Canadian Food Inspection Agency
Agence canadienne d'inspection des aliments

Plant Varieties Journal
Bulletin des variétés végétales

April / Avril 2004
Number / Numéro 51

Canada

© Canadian Food Inspection Agency 2004

Catalogue No. A27-13/51
ISSN: 1188-1534

© Agence canadienne d'inspection des aliments 2004

N° de catalogue A27-13/51
ISSN: 1188-1534

Cover page
Pansy

Page de couverture
Pensée

Plant Varieties Journal

THE PLANT BREEDERS' RIGHTS OFFICE

Correspondence with the PBRO should be addressed to:

The Plant Breeders' Rights Office
Canadian Food Inspection Agency
59 Camelot Drive
Ottawa, Ontario
K1A 0Y9

General inquiries on Plant Breeders' Rights should be directed to the staff of the PBRO. They can be contacted by facsimile at (613) 228-6629, by e-mail, or by telephone at (613) 225-CFIA (225-2342) at the extension numbers indicated.

Visit our website at:
http://www.inspection.gc.ca/english/plaveg/pbrpov/pbrpove.shtml

Staff of the Plant Breeders' Rights Office		Extension #
Commissioner, Plant Breeders' Rights	Valerie Sisson (vsisson@inspection.gc.ca)	4384
PBR Examiners	Elizabeth Prentice-Hudson (eprentice@inspection.gc.ca) Christine Irving (cirving@inspection.gc.ca) Sandy Marshall (smarshall@inspection.gc.ca) Michel Cormier (mcormier@inspection.gc.ca) Michael Burvill (burvillme@inspection.gc.ca)	4393 4394 4392 4391 4501
Project Coordinator	Bill Hanson (bhanson@inspection.gc.ca)	4388

TABLE OF CONTENTS

1. General Information 1

2. Grants of Rights 2
   - Apple 2
   - Barley 2
   - Bidens 2
   - Borage 2
   - Calibrachoa 2
   - Canola 4
   - Christmas Cactus 4
   - Chrysanthemum 4
   - Coreopsis 5
   - Dahlia 5
   - Flax 6
   - Kalanchoe 7
   - Nierembergia 7
   - Oat 7
   - Osteospermum 8
   - Pea 8
   - Petunia 9
   - Poinsettia 9
   - Potato 10
   - Rose 10
   - Scaevola 11
   - St. John's Wort 12
   - Strawberry 12
   - Triticale 12
   - Verbena 12
   - Wheat 12

3. Applications Accepted for Filing 14
   - Angelonia 14
   - Apple 14
   - Argyranthemum 14
   - Begonia 15
   - Bidens 16
   - Black Pine 16
   - Brunnera 16
   - Calibrachoa 16
   - Calla Lily 17
   - Campanula 17
   - Canola 18
   - Clematis 18
   - Coleus 18
   - Dahlia 19
   - Diascia 19
   - Felicia 20
   - Flax 20
   - Gaillardia 20
   - Gaura 21
   - Goodenia 21
   - Grapevine 21
   - Heliotrope 21
   - Impatiens 21
   - Kalanchoe 22

Kniphofia 22
Lantana 22
Lobelia 23
Loosestrife 23
Nemesia 23
Oat 24
Osteospermum 25
Pelargonium 26
Petunia 27
Portulaca/Purslane 28
Potato 28
Pumpkin 29
Rose 30
Scabiosa 30
Snapdragon 30
Strawflower/Paper Daisy 31
Sutera 31
Verbena 32

4. Applications Under Examination 33
Alstromeria 33
Angelonia 34
Apple 36
Argyranthemum 38
Barley 42
Calibrachoa 45
Campanula 46
Canola 46
Coleus 51
Dahlia 55
Euphorbia 58
Fuchsia 59
Heliotrope 61
Hemp 62
Pea 63
Pelargonium 65
Petunia 69
Phormium 72
Photinia 73
Poinsettia 74
Potato 79
Rose 82
Scaevola 94
Verbena 96
Wheat 100

5. Applications Abandoned 102

6. Rights Surrendered 103

7. Applications Withdrawn 106

8. Change of Denomination 112

9. Change of Agent in Canada 114

10. Rights Revoked 115

11. Applications Rejected 116

12. Errata 116

13. Cost of Protection 117

DEADLINE FOR JULY 2004 ISSUE IS MAY 7, 2004

DEADLINE FOR OCTOBER 2004 ISSUE IS AUGUST 6, 2004

1. GENERAL INFORMATION

PURCHASING FOREIGN TEST RESULTS IN LIEU OF CONDUCTING TESTS AND TRIALS IN CANADA

The Plant Breeders' Rights Office (PBRO) has always allowed the purchase of foreign test results. However, the applicant has also been required to conduct at least one year of comparative tests and trials in Canada to verify the description of the variety. This option benefits applicants of species requiring two growing cycles of trials as one of these cycles would essentially be replaced by the foreign test results. For species requiring only one growing cycle of trials, there has been no advantage to purchasing foreign test results.

The PBRO recently adopted a policy that, in the case of an **asexually reproduced, greenhouse grown variety**, comparative tests and trials will not have to be conducted in Canada if foreign test results of the variety have been purchased. To allow the purchase of foreign test results in lieu of conducting trials in Canada, the following conditions must be met:

1. the variety must have been granted rights in a UPOV (International Union for the Protection of New Varieties of Plants) member country and/or the Community Plant Variety Rights Office (CPVO);
2. the trials must have been grown and examined in a controlled greenhouse environment in a UPOV member country following official UPOV guidelines and testing procedures;
3. the trials should include the varieties of common knowledge in Canada as reference varieties. If the foreign test results do not include varieties of common knowledge in Canada, additional testing in Canada may be required. However, if the variety is so clearly distinct from all Canadian varieties of common knowledge, further trials to establish DUS (Distinctness, Uniformity and Stability), may not be warranted.
4. there must be sufficient data and descriptive information available from the foreign tests to allow for publication of the variety description in an acceptable format in the *Plant Varieties Journal*.
5. a photograph demonstrating the distinguishing characteristic(s) of the variety must still be submitted in support of the application.

Although the purchase of the official test results is arranged through the PBR Office, the fees associated with the purchase, and subsequent translation, if required, are the responsibility of the applicant and/or agent. In addition, payment of the examination fee in Canada remains a requirement regardless of whether foreign test results have been purchased. The description of the variety will still require publication in the *Plant Varieties Journal* and be subjected to the six (6) month objection period.

The PBR Office will require additional testing in Canada if the DUS requirements for the variety to proceed to grant of rights have not been met in the foreign test report.

2. GRANTS OF RIGHTS

APPLE
(*Malus* species Mill.)

➤ **Holder:**	Richard R. Olsen and Larry M. Olsen., Prosser, Washington, U.S.A.
Agent in Canada:	Oyen Wiggs Green & Mutala, Vancouver, British Columbia
Certificate number:	1704
Date granted:	2003/12/18
Application number:	96-785
Application date:	1996/04/04
Approved denomination:	**'Olsentwo Gala'**

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Holder:**	Agriculture & Agri-Food Canada, Brandon, Manitoba
Agent in Canada:	Quality Assured Seeds Inc., Regina, Saskatchewan
Certificate number:	1692
Date granted:	2003/12/15
Application number:	01-2689
Application date:	2001/05/02
Approved denomination:	**'Newdale'**

➤ **Holder:**	Agriculture & Agri-Food Canada, Brandon, Manitoba
Certificate number:	1711
Date granted:	2004/01/09
Application number:	01-2813
Application date:	2001/08/28
Approved denomination:	**'Rivers'**

➤ **Holder:**	Agriculture & Agri-Food Canada, Brandon, Manitoba
Certificate number:	1712
Date granted:	2004/01/09
Application number:	02-3088
Application date:	2002/05/07
Approved denomination:	**'Calder'**

BIDENS
(*Bidens ferulifolia* (Jacq.) DC.)

➤ **Holder:**	InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada:	Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Certificate number:	1709
Date granted:	2004/01/06
Application number:	99-2068
Application date:	1999/12/22
Approved denomination:	**'Peters Goldteppich'**
Tradename:	Peters Gold Carpet

BORAGE
(*Borago officinalis* L.)

➤ **Holder:**	Bioriginal Food & Science Corp., Saskatoon, Saskatchewan
Certificate number:	1685
Date granted:	2003/12/08
Application number:	02-3060
Application date:	2002/04/24
Approved denomination:	**'Penny'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing:	2005/12/08

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* species Llave & Lex.)

➤ **Holder:**	Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada:	Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number:	1694
Date granted:	2003/12/15
Application number:	99-2027
Application date:	1999/12/20
Approved denomination:	**'Kakegawa S9'**
Tradename:	Liricashower Blush White
Tradename:	Liricashower Rabbit Eye

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1695
Date granted: 2003/12/15
Application number: 00-2131
Application date: 2000/03/01
Approved denomination: **'Kakegawa S24'**
Tradename: Liricashower Pure White

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1696
Date granted: 2003/12/15
Application number: 00-2132
Application date: 2000/03/01
Approved denomination: **'Kakegawa S27'**
Tradename: Liricashower Lemon Yellow

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1697
Date granted: 2003/12/15
Application number: 01-2544
Application date: 2001/02/28
Approved denomination: **'Kakegawa S43'**
Tradename: Colorburst Carmine

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1698
Date granted: 2003/12/15
Application number: 01-2546
Application date: 2001/02/28
Approved denomination: **'Kakegawa S49'**
Tradename: Liricashower Blue with White Throat
Tradename: Liricashower Stonewash

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1699
Date granted: 2003/12/15
Application number: 02-3025
Application date: 2002/03/27
Approved denomination: **'Kakegawa S45'**
Tradename: Liricashower Deep Blue Improved

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1700
Date granted: 2003/12/15
Application number: 02-3026
Application date: 2002/03/27
Approved denomination: **'Kakegawa S46'**
Tradename: Colorburst Yellow

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1701
Date granted: 2003/12/15
Application number: 02-3027
Application date: 2002/03/27
Approved denomination: **'Kakegawa S51'**
Tradename: Colorburst Strawberry

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1702
Date granted: 2003/12/15
Application number: 02-3028
Application date: 2002/03/27
Approved denomination: **'Kakegawa S52'**
Tradename: Liricashower Coral Vein

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1703
Date granted: 2003/12/15
Application number: 02-3029
Application date: 2002/03/27
Approved denomination: **'Kakegawa S54'**
Tradename: Colorburst Crystal Pink

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Holder:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Certificate number: 1660
Date granted: 2003/12/03
Application number: 99-1925
Application date: 1999/12/07
Approved denomination: **'225 RR'**

➤ **Holder:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Certificate number: 1727
Date granted: 2004/02/06
Application number: 00-2247
Application date: 2000/05/10
Approved denomination: **'1862'**

CHRISTMAS CACTUS
(*Schlumbergera* Lem.)

➤ **Holder:** Gartneriet Thoruplund A/S, Odense SO, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1721
Date granted: 2004/01/27
Application number: 01-2943
Application date: 2001/12/17
Approved denomination: **'Thortea'**

➤ **Holder:** Gartneriet Thoruplund A/S, Odense SO, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1722
Date granted: 2004/01/27
Application number: 01-2944
Application date: 2001/12/17
Approved denomination: **'Thormia'**

CHRYSANTHEMUM
(*Chrysanthemum* species L.)

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 1678
Date granted: 2003/12/08
Application number: 00-2390
Application date: 2000/09/29
Approved denomination: **'Orange Yodanville'**
Tradename: Orange Danville

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 1679
Date granted: 2003/12/08
Application number: 00-2391
Application date: 2000/09/29
Approved denomination: **'Regal Yonashville'**
Tradename: Regal Nashville

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 1680
Date granted: 2003/12/08
Application number: 00-2392
Application date: 2000/09/29
Approved denomination: **'Yochesapeake'**
Tradename: Chesapeake

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 1681
Date granted: 2003/12/08
Application number: 00-2393
Application date: 2000/09/29
Approved denomination: **'Yodanville'**
Tradename: Danville

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 1682
Date granted: 2003/12/08
Application number: 00-2394
Application date: 2000/09/29
Approved denomination: **'Yogisele'**
Tradename: Gisele

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 1683
Date granted: 2003/12/08
Application number: 00-2395
Application date: 2000/09/29
Approved denomination: **'Yoroanoke'**
Tradename: Roanoke

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 1684
Date granted: 2003/12/08
Application number: 00-2396
Application date: 2000/10/02
Approved denomination: **'White Yodavis'**

COREOPSIS
(*Coreopsis rosea* Nutt.)

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 1670
Date granted: 2003/12/03
Application number: 01-2532
Application date: 2001/01/30
Approved denomination: **'Sweet Dreams'**

DAHLIA
(*Dahlia* species)

➤ **Holder:** Fa. Gebr. Verwer, Lisse, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1728
Date granted: 2004/02/12
Application number: 99-1974
Application date: 1999/12/16
Approved denomination: **'Gallery Leonardo'**

➤ **Holder:** Fa. Gebr. Verwer, Lisse, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1729
Date granted: 2004/02/12
Application number: 99-1975
Application date: 1999/12/16
Approved denomination: **'Gallery Monet'**

➤ **Holder:** Fa. Gebr. Verwer, Lisse, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1730
Date granted: 2004/02/12
Application number: 99-1977
Application date: 1999/12/16
Approved denomination: **'Gallery Rembrandt'**

➤ **Holder:** Fa. Gebr. Verwer, Lisse, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1731
Date granted: 2004/02/12
Application number: 99-1978
Application date: 1999/12/16
Approved denomination: **'Gallery Renoir'**

➤ **Holder:** Fa. Gebr. Verwer, Lisse, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1741
Date granted: 2004/02/20
Application number: 99-1971
Application date: 1999/12/16
Approved denomination: **'Gallery Cézanne'**

➤ **Holder:** Fa. Gebr. Verwer, Lisse, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1742
Date granted: 2004/02/20
Application number: 99-1972
Application date: 1999/12/16
Approved denomination: **'Gallery Cobra'**

➤ **Holder:** Fa. Gebr. Verwer, Lisse, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1743
Date granted: 2004/02/20
Application number: 99-1973
Application date: 1999/12/16
Approved denomination: **'Gallery Degas'**

➤ **Holder:** Fa. Gebr. Verwer, Lisse, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1744
Date granted: 2004/02/20
Application number: 99-1976
Application date: 1999/12/16
Approved denomination: **'Gallery Pablo'**

➤ **Holder:** Fa. Gebr. Verwer, Lisse, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1745
Date granted: 2004/02/20
Application number: 99-1980
Application date: 1999/12/16
Approved denomination: **'Gallery Singer'**

➤ **Holder:** Fa. Gebr. Verwer, Lisse, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1746
Date granted: 2004/02/20
Application number: 99-1981
Application date: 1999/12/16
Approved denomination: **'Gallery Vermeer'**

➤ **Holder:** Fa. Gebr. Verwer, Lisse, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1747
Date granted: 2004/02/20
Application number: 99-1982
Application date: 1999/12/16
Approved denomination: **'Gallery Vincent'**

FLAX
(*Linum usitatissimum* L.)

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Morden, Manitoba
Certificate number: 1686
Date granted: 2003/12/08
Application number: 02-3092
Application date: 2002/05/14
Approved denomination: **'Macbeth'**

KALANCHOE
(*Kalanchoe blossfeldiana* Poelln.)

➤ **Holder:** AB Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1665
Date granted: 2003/12/03
Application number: 01-2518
Application date: 2001/01/16
Approved denomination: **'Cassandra'**

➤ **Holder:** AB Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1666
Date granted: 2003/12/03
Application number: 01-2519
Application date: 2001/01/16
Approved denomination: **'Parcival'**

➤ **Holder:** AB Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1667
Date granted: 2003/12/03
Application number: 01-2520
Application date: 2001/01/16
Approved denomination: **'Patty'**

➤ **Holder:** AB Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1668
Date granted: 2003/12/03
Application number: 01-2521
Application date: 2001/01/16
Approved denomination: **'Pellinore'**

➤ **Holder:** AB Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1669
Date granted: 2003/12/03
Application number: 01-2522
Application date: 2001/01/16
Approved denomination: **'Pippijn'**

NIEREMBERGIA
(*Nierembergia hybrida*)

➤ **Holder:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Certificate number: 1688
Date granted: 2003/12/09
Application number: 01-2712
Application date: 2001/05/11
Approved denomination: **'Sunnicobu'**
Tradename: Fairy Bells Lilac

OAT
(*Avena sativa* L.)

➤ **Holder:** University of Saskatchewan (CDC), Saskatoon, Saskatchewan
Agent in Canada: Quality Assured Seeds Inc., Regina, Saskatchewan
Certificate number: 1740
Date granted: 2004/02/17
Application number: 02-2973
Application date: 2002/01/14
Approved denomination: **'CDC Orrin'**

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1664
Date granted: 2003/12/03
Application number: 01-2584
Application date: 2001/03/20
Approved denomination: **'Malindi'**

➤ **Holder:** Jorn M. Hansson, Sonderso, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1723
Date granted: 2004/02/02
Application number: 02-3295
Application date: 2002/10/03
Approved denomination: **'Seitope'**
Tradename: Peach Symphony

➤ **Holder:** Jorn M. Hansson, Sonderso, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1724
Date granted: 2004/02/02
Application number: 02-3357
Application date: 2002/11/21
Approved denomination: **'Sevamil'**
Tradename: Vanilla Symphony

PEA
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Holder:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
Certificate number: 1732
Date granted: 2004/02/13
Application number: 01-2678
Application date: 2001/04/19
Approved denomination: **'Nessie'**

➤ **Holder:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
Certificate number: 1733
Date granted: 2004/02/13
Application number: 01-2679
Application date: 2001/04/19
Approved denomination: **'SW CAPRI'**

➤ **Holder:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
Certificate number: 1734
Date granted: 2004/02/13
Application number: 01-2680
Application date: 2001/04/19
Approved denomination: **'SW SALUTE'**

➤ **Holder:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
Certificate number: 1735
Date granted: 2004/02/13
Application number: 02-3022
Application date: 2002/03/26
Approved denomination: **'SW BELFIELD'**

➤ **Holder:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
Certificate number: 1736
Date granted: 2004/02/13
Application number: 02-3023
Application date: 2002/03/26
Approved denomination: **'SW PRIZE'**

➤ **Holder:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
Certificate number: 1737
Date granted: 2004/02/13
Application number: 02-3024
Application date: 2002/03/26
Approved denomination: **'SW CIRCUS'**

PETUNIA
(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Holder:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1674
Date granted: 2003/12/04
Application number: 99-1815
Application date: 1998/10/09
Approved denomination: **'Trumpet Pink'**

➤ **Holder:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1675
Date granted: 2003/12/04
Application number: 99-1816
Application date: 1998/10/09
Approved denomination: **'Trumpet Neon Rose'**

➤ **Holder:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1676
Date granted: 2003/12/04
Application number: 99-1818
Application date: 1998/10/09
Approved denomination: **'Trumpet Pastel Pink'**

➤ **Holder:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Certificate number: 1689
Date granted: 2003/12/09
Application number: 01-2715
Application date: 2001/05/11
Approved denomination: **'Sunlapur'**
Tradename: Surfinia Giant Purple

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1661
Date granted: 2003/12/03
Application number: 00-2124
Application date: 2000/02/18
Approved denomination: **'Eckalix'**
Tradename: Max Red

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1662
Date granted: 2003/12/03
Application number: 02-3117
Application date: 2002/06/18
Approved denomination: **'Eckalbert'**
Tradename: Enduring Pink

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1663
Date granted: 2003/12/03
Application number: 02-3118
Application date: 2002/06/18
Approved denomination: **'Eckalcott'**
Tradename: Chianti Red

➤ **Holder:** Klemm, Nils, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1706
Date granted: 2004/01/05
Application number: 01-2925
Application date: 2001/12/11
Approved denomination: **'KLEW01052'**
Tradename: Santa Claus Marble

➤ **Holder:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1707
Date granted: 2004/01/05
Application number: 01-2929
Application date: 2001/12/11
Approved denomination: **'KLEW01073'**
Tradename: Christmas Dream

➤ **Holder:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Certificate number: 1708
Date granted: 2004/01/05
Application number: 01-2930
Application date: 2001/12/11
Approved denomination: **'KLEW01010'**
Tradename: Santa Claus White

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Holder:** Texas Agricultural Experiment Station, College Station, Texas, U.S.A.
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Certificate number: 1705
Date granted: 2003/12/19
Application number: 99-1904
Application date: 1999/01/14
Approved denomination: **'Russet Norkotah 112'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2005/12/19

ROSE
(*Rosa* species L.)

➤ **Holder:** Reinhard Noack, Gutersloh, Germany
Agent in Canada: Pan American Nursery Products Inc., Surrey, British Columbia
Certificate number: 1677
Date granted: 2003/12/08
Application number: 01-2557
Application date: 2001/03/02
Approved denomination: **'Noala'**
Tradename: Flower Carpet Coral

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1714
Date granted: 2004/01/21
Application number: 98-1235
Application date: 1998/03/04
Approved denomination: **'POULmulti'**
Tradename: Niagra

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1715
Date granted: 2004/01/21
Application number: 98-1271
Application date: 1998/03/11
Approved denomination: **'POULberin'**
Tradename: Bering Renaissance®

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1716
Date granted: 2004/01/21
Application number: 98-1272
Application date: 1998/03/11
Approved denomination: **'POULrine'**
Tradename: Prince Albert

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1717
Date granted: 2004/01/21
Application number: 98-1274
Application date: 1998/03/11
Approved denomination: **'POULfeld'**
Tradename: Glacier

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1718
Date granted: 2004/01/21
Application number: 98-1296
Application date: 1998/03/27
Approved denomination: **'POULtieme'**
Tradename: Ragtime

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1719
Date granted: 2004/01/21
Application number: 98-1299
Application date: 1998/03/27
Approved denomination: **'POULbota'**
Tradename: Bolero

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1720
Date granted: 2004/01/21
Application number: 98-1300
Application date: 1998/03/27
Approved denomination: **'POULtumb'**
Tradename: Tumbling Waters

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1738
Date granted: 2004/02/13
Application number: 98-1515
Application date: 1998/10/15
Approved denomination: **'POULarbso'**
Tradename: Soraya Hit®

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1739
Date granted: 2004/02/13
Application number: 00-2339
Application date: 2000/07/06
Approved denomination: **'POULra007'**
Tradename: Fiona Parade®
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2006/02/13

SCAEVOLA
(*Scaevola aemula* R. Br.)

➤ **Holder:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Certificate number: 1710
Date granted: 2004/01/06
Application number: 99-2070
Application date: 1999/12/22
Approved denomination: **'Newon'**

ST. JOHN'S WORT
(*Hypericum perforatum* L.)

➤ **Holder:** N.L. Chrestensen Erfurter Samen-und Pflanzenzucht GmBH, Erfurt, Germany
Agent in Canada: Smart & Biggar, Toronto, Ontario
Certificate number: 1713
Date granted: 2004/01/19
Application number: 99-1813
Application date: 1999/09/30
Approved denomination: **'Anthos'**

STRAWBERRY
(*Fragaria x ananassa* Duch.)

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Certificate number: 1687
Date granted: 2003/12/09
Application number: 99-1862
Application date: 1999/11/10
Approved denomination: **'Saint-Pierre'**

TRITICALE
(*Triticosecale* Wittmack)

➤ **Holder:** Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe, Alberta
Agent in Canada: Progressive Seeds Limited, Red Deer, Alberta
Certificate number: 1693
Date granted: 2003/12/15
Application number: 99-1598
Application date: 1999/03/30
Approved denomination: **'Bobcat'**

VERBENA
(*Verbena x hybrida* hort. ex Groenl. & Rümpler)

➤ **Holder:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Certificate number: 1690
Date granted: 2003/12/09
Application number: 01-2714
Application date: 2001/05/11
Approved denomination: **'Sunmaref TP-SAP'**
Tradename: Tapien Salmon

➤ **Holder:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Certificate number: 1691
Date granted: 2003/12/09
Application number: 02-2992
Application date: 2002/02/13
Approved denomination: **'Sunmariro'**
Tradename: Hanatemari Bright Rose
Tradename: Temari Rose

WHEAT
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Holder:** Pflanzenzucht Oberlimpurg, Schwaebisch Hall, Germany
Agent in Canada: C&M Seeds, Palmerston, Ontario
Certificate number: 1671
Date granted: 2003/12/04
Application number: 02-3004
Application date: 2002/03/04
Approved denomination: **'Harvard'**

➤ **Holder:** Pflanzenzucht Oberlimpurg, Schwaebisch Hall, Germany
Agent in Canada: C&M Seeds, Palmerston, Ontario
Certificate number: 1672
Date granted: 2003/12/04
Application number: 02-3020
Application date: 2002/03/21
Approved denomination: **'Carlisle'**

➤ **Holder:** University of Kentucky, Lexington, Kentucky, U.S.A.
Agent in Canada: C&M Seeds, Palmerston, Ontario
Certificate number: 1673
Date granted: 2003/12/04
Application number: 02-3066
Application date: 2002/04/29
Approved denomination: **'Kristy'**

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Agent in Canada: Quality Assured Seeds Inc., Regina, Saskatchewan
Certificate number: 1725
Date granted: 2004/02/04
Application number: 00-2207
Application date: 2000/04/20
Approved denomination: **'Snowbird'**

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Agent in Canada: Quality Assured Seeds Inc., Regina, Saskatchewan
Certificate number: 1726
Date granted: 2004/02/04
Application number: 00-2213
Application date: 2000/04/26
Approved denomination: **'Kanata'**

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1748
Date granted: 2004/02/23
Application number: 00-2211
Application date: 2000/04/25
Approved denomination: **'Superb'**

3. APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

ANGELONIA
(*Angelonia angustifolia* Benth.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3943
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balangbawi'**
Tradename: AngelMist® Basket White

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3944
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balanglast'**
Tradename: AngelMist® Lavender Stripe

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3945
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balangroki'**
Tradename: AngelMist® Rose Kiss

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3946
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balanglavup'**
Tradename: AngelMist® Lavender Improved

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3947
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balangpurup'**
Tradename: AngelMist® Purple Improved

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3948
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balangwitim'**
Tradename: AngelMist® White Improved

APPLE
(*Malus domestica* Borkh.)

➤ **Applicant:** Horticultural & Food Research Institute of New Zealand Ltd., Auckland, New Zealand
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
Application number: 04-4067
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Scigold'**

ARGYRANTHEMUM
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3694
Application date: 2003/05/22
Proposed denomination: **'Nelia'**

ARGYRANTHEMUM
(Argyranthemum x hybrida)

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3998
Application date: 2004/01/15
Proposed denomination: **'OHAR02111'**
Tradename: Madeira™ Santana

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3999
Application date: 2004/01/15
Proposed denomination: **'OHAR02144'**
Tradename: Madeira™ Camara

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4000
Application date: 2004/01/15
Proposed denomination: **'OHAR02148'**
Tradename: Madeira™ Sao Martinho

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4001
Application date: 2004/01/15
Proposed denomination: **'OHAR02157'**
Tradename: Madeira™ Leveda

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4002
Application date: 2004/01/15
Proposed denomination: **'OHAR02182'**
Tradename: Madeira™ Madelana

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4003
Application date: 2004/01/15
Proposed denomination: **'OHAR02214'**
Tradename: Madeira™ Sao Vicente

BEGONIA
(*Begonia x hiemalis* Fotsch)

➤ **Applicant:** Koppe Royalty B.V., Ermelo, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4063
Application date: 2004/02/26
Proposed denomination: **'Belaro'**

➤ **Applicant:** Koppe Royalty B.V., Ermelo , The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4064
Application date: 2004/02/26
Proposed denomination: **'Boriasko'**

➤ **Applicant:** Koppe Royalty B.V., Ermelo, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4065
Application date: 2004/02/26
Proposed denomination: **'Betulia Light'**

BIDENS
(*Bidens ferulifolia* (Jacq.) DC.)

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 04-4076
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Sunbidesupa'**

BLACK PINE
(*Pinus nigra* Arnold)

➤ **Applicant:** Serendipity Nursery Inc., Canby, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 04-4022
Application date: 2004/02/04
Proposed denomination: **'Teardrop'**

BRUNNERA
(*Brunnera macrophylla* (Adams) Johnst.)

➤ **Applicant:** Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4062
Application date: 2004/02/26
Proposed denomination: **'Looking Glass'**

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* species Llave & Lex.)

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3933
Application date: 2004/01/02
Proposed denomination: **'USCALI100'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4032
Application date: 2004/02/11
Proposed denomination: **'Kakegawa S62'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4033
Application date: 2004/02/11
Proposed denomination: **'Kakegawa S63'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4034
Application date: 2004/02/11
Proposed denomination: **'Kakegawa S64'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4035
Application date: 2004/02/11
Proposed denomination: **'Kakegawa S65'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4049
Application date: 2004/02/20
Proposed denomination: **'Kiecawit'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4050
Application date: 2004/02/20
Proposed denomination: **'Kiecalem'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 04-4071
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Sunbelbusta'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 04-4072
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Sunbel-labu'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 04-4073
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Sunbelhopi'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 04-4074
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Sunbelpisupu'**

CALLA LILY
(*Zantedeschia* sp. Spreng.)

➤ **Applicant:** Green Harvest Pacific Holdings Ltd., Auckland, New Zealand
Agent in Canada: Christies Plant Mart Ltd., Coronation, Alberta
Application number: 03-3927
Application date: 2003/12/10
Proposed denomination: **'Gold Finger'**

CAMPANULA
(*Campanula* hybrid)

➤ **Applicant:** Benary Samenzucht GmbH, Münden, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4040
Application date: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Bencamp 46'**
Tradename: Merrybell Bright Blue

CAMPANULA
(*Campanula portenschlagiana* Roem. & Schult)

➤ **Applicant:** Gartneriet PKM ApS, Odense, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4015
Application date: 2004/01/27
Proposed denomination: **'PKMP03'**

CAMPANULA
(*Campanula x haylodgensis* Hort.)

➤ **Applicant:** Gartneriet PKM ApS, Odense, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 03-3922
Application date: 2003/12/10
Proposed denomination: **'PKMH03'**
Tradename: White Fairy

➤ **Applicant:** Gartneriet PKM ApS, Odense, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 03-3923
Application date: 2003/12/10
Proposed denomination: **'PKMH04'**
Tradename: White Wonder Great

➤ **Applicant:** Gartneriet PKM ApS, Odense, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 03-3924
Application date: 2003/12/10
Proposed denomination: **'PKMH02'**
Tradename: Elizabeth Wonder

➤ **Applicant:** Gartneriet PKM ApS, Odense, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 03-3925
Application date: 2003/12/10
Proposed denomination: **'PKMH01'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 04-4046
Application date: 2004/02/18
Proposed denomination: **'NO98-5930'**

➤ **Applicant:** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 04-4047
Application date: 2004/02/18
Proposed denomination: **'NO98-5890'**

➤ **Applicant:** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 04-4048
Application date: 2004/02/18
Proposed denomination: **'NO00-4735'**

CLEMATIS
(*Clematis* species L.)

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark & Raymond J. Evison Ltd., Guernsey, United Kingdom
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 04-4044
Application date: 2004/02/17
Proposed denomination: **'EVIpo001'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark & Raymond J. Evison Ltd., Guernsey, United Kingdom
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 04-4045
Application date: 2004/02/17
Proposed denomination: **'EVIpo009'**

COLEUS
(*Solenostemon scutellarioides* (L.) Codd.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3949
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balaublach'**
Tradename: Aurora™ Black Cherry

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3950
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balaumoc'**
Tradename: Aurora™ Mocha

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3951
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balaupeac'**
Tradename: Aurora™ Peach

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3952
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balaurasp'**
Tradename: Aurora™ Raspberry

DAHLIA
(*Dahlia hortensis* Guillaum)

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4051
Application date: 2004/02/20
Proposed denomination: **'Kiedahsuy'**

DAHLIA
(*Dahlia variabilis* (Willd) Desf.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3953
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Baldelemz'**
Tradename: Delicious Lemon Zest

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3954
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Baldelmalo'**
Tradename: Delicious Marshmallow

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3955
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Baldelrasp'**
Tradename: Delicious Raspberry

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3956
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Baldelstrem'**
Tradename: Delicious Strawberry Cream

DIASCIA
(*Diascia barberae* Hook.)

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4052
Application date: 2004/02/20
Proposed denomination: **'Kiedione'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4053
Application date: 2004/02/20
Proposed denomination: **'Kieditwo'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4054
Application date: 2004/02/20
Proposed denomination: **'Kiedithree'**

DIASCIA
(*Diascia x hybrida* Link et Otto)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3957
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balwhisaptim'**
Tradename: Whisper™ Apricot Improved

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3958
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balwhisdarco'**
Tradename: Whisper™ Dark Coral

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3959
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balwinimstr'**
Tradename: Wink™ Strawberry Improved

FELICIA
(*Felicia amelloides* (L.) Voss.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3960
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balpinperi'**
Tradename: Pinwheel™ Periwinkle

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3961
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balpinsno'**
Tradename: Pinwheel™ Snow

FLAX
(*Linum usitatissimum* L.)

➤ **Applicant:** United Grain Growers Limited, Morden, Manitoba
Application number: 04-4056
Application date: 2004/02/23
Proposed denomination: **'2126'**

GAILLARDIA
(*Gaillardia pulchella* Foug.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3962
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Baltoredem'**
Tradename: Torch™ Red Ember

GAURA
(*Gaura lindheimeri* Engelm. & A. Gray.)

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4055
Application date: 2004/02/23
Proposed denomination: **'Nugauwhite'**

GOODENIA
(*Goodenia ovata* Sm.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3963
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balgolime'**
Tradename: Lime Twist

GRAPEVINE
(*Vitis vinifera* L.)

➤ **Applicant:** Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4026
Application date: 2004/02/11
Proposed denomination: **'La Crescent'**

➤ **Applicant:** Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4027
Application date: 2003/02/11 (priority claimed)
Proposed denomination: **'Frontenac gris'**

HELIOTROPE
(*Heliotropium arborescens* L.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3964
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balhelbabim'**
Tradename: Baby Blue Improved

IMPATIENS
(*Impatiens hawkeri* W. Bull)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3969
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balcebimpu'**
Tradename: Celebrette Purple Improved

IMPATIENS
(*Impatiens hybrida*)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3970
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balfafblus'**
Tradename: Fanfare™ Blush

IMPATIENS
(*Impatiens walleriana* Hook. f.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3965
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balfierose'**
Tradename: Fiesta™ Rose

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3966
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balfiesaled'**
Tradename: Fiesta™ Salsa Red Improved

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3967
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balolepurp'**
Tradename: Fiesta™ Olé Purple

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3968
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balpixdople'**
Tradename: Pixie™ Double Purple

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4018
Application date: 2004/02/04
Proposed denomination: **'Cobimpto'**
Tradename: Toffee Apple

KALANCHOE
(*Kalanchoe blossfeldiana* Poelln.)

➤ **Applicant:** FGB B.V., De Lier, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4036
Application date: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Hayworth'**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, , Hinnerup, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4066
Application date: 2004/02/26
Proposed denomination: **'Kj 2002-0504'**

KNIPHOFIA
(*Kniphofia uvaria* (L.) Oken)

➤ **Applicant:** L.C. J.van Delft, Noordwijkerhout, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-3939
Application date: 2004/01/12
Proposed denomination: **'First Sunrise'**

LANTANA
(*Lantana camara* L.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3971
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balandimfla'**
Tradename: Landmark™ Flame Improved

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3972
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balucpea'**
Tradename: Lucky™ Peach

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3973
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balucrehot'**
Tradename: Lucky™ Red Hot Improved

LOBELIA
(*Lobelia erinus* L.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3975
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balobwablu'**
Tradename: Waterfall Blue

LOBELIA
(*Lobelia hybrida*)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3974
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balobperiblu'**
Tradename: Periwinkle Blue Improved

LOOSESTRIFE
(*Lysimachia fortunei x L. clethroides*)

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3932
Application date: 2004/01/02
Proposed denomination: **'L9902'**

NEMESIA
(*Nemesia hybrida*)

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3794
Application date: 2003/08/12
Proposed denomination: **'Intraibana'**
Tradename: Sunsatia™ Banana

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3795
Application date: 2003/08/12
Proposed denomination: **'Intraigold'**
Tradename: Sunsatia™ Lemon

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3796
Application date: 2003/08/12
Proposed denomination: **'Intraired'**
Tradename: Sunsatia™ Cranberry

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3797
Application date: 2003/08/12
Proposed denomination: **'Intraiwhi'**
Tradename: Sunsatia™ Coconut

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3798
Application date: 2003/08/12
Proposed denomination: **'Intaiyel'**
Tradename: Sunsatia™ Pineapple

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3799
Application date: 2003/08/12
Proposed denomination: **'Inupcream'**
Tradename: Sunsatia™ Peach

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3800
Application date: 2003/08/12
Proposed denomination: **'Inuppink'**
Tradename: Sunsatia™ Blackberry

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3801
Application date: 2003/08/12
Proposed denomination: **'Inupyel'**
Tradename: Sunsatia™ Mango

NEMESIA
(*Nemesia caerulea* hybrid)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3976
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balarimdep'**
Tradename: Aromatica™ Deep Blue Improved

NEMESIA
(*Nemesia foetens* Venten)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3977
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balaroyal'**
Tradename: Aromatica™ Royal

OAT
(*Avena sativa* L.)

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 04-3936
Application date: 2004/01/09
Proposed denomination: **'SW Betania'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Application number: 04-4057
Application date: 2004/02/24
Proposed denomination: **'GLML-0203'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Application number: 04-4058
Application date: 2004/02/24
Proposed denomination: **'GLML-0207'**

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3978
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balserlabli'**
Tradename: Serentiy Lavender Bliss

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3979
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balserlilav'**
Tradename: Serenity Light Lavender

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3980
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balserpink'**
Tradename: Serenity Pink

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3981
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balserpurp'**
Tradename: Serenity Purple

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3982
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balserwhit'**
Tradename: Serenity White

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum fruticosum* (L.) Norl.)

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4028
Application date: 2004/02/11
Proposed denomination: **'Kakegawa AU10'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4029
Application date: 2004/02/11
Proposed denomination: **'Kakegawa AU11'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4030
Application date: 2004/02/11
Proposed denomination: **'Kakegawa AU12'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4031
Application date: 2004/02/11
Proposed denomination: **'Kakegawa AU13'**

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum* hybrid)

➤ **Applicant:** Fa Wilhelm Schmülling, Billerbeck, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4004
Application date: 2004/01/15
Proposed denomination: **'Balserlav'**
Tradename: Serenity Lavender

➤ **Applicant:** Fa Wilhelm Schmülling, Billerbeck, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4005
Application date: 2004/01/15
Proposed denomination: **'Balserwibli'**
Tradename: Serenity White Bliss

➤ **Applicant:** Jorn M. Hansson, Sonderso, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4041
Application date: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Seipepan'**
Tradename: Melon Symphony

➤ **Applicant:** Jorn M. Hansson, Sonderso, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4042
Application date: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Sekiin47'**
Tradename: Banana Symphony

PELARGONIUM
(*Pelargonium hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3984
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Baldescarim'**
Tradename: Designer Scarlet Improved

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3985
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balfanero'**
Tradename: Fantasia™ Neon Rose

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3986
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balshorofla'**
Tradename: Showcase™ Rose Flair

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4060
Application date: 2004/02/24
Proposed denomination: **'Balfanimcar'**
Tradename: Fantasia® Cardinal Red Improved

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4061
Application date: 2004/02/24
Proposed denomination: **'Balfanimfro'**
Tradename: Fantasia® Flamingo Rose Improved

PELARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 03-3926
Application date: 2003/12/10
Proposed denomination: **'Fiswipink'**
Tradename: Flair

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3983
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balcolvio'**
Tradename: Colorcade™ Violet

PETUNIA
(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3987
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balsuncora'**
Tradename: Suncatcher™ Coral Prism

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3988
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balsundalav'**
Tradename: Suncatcher™ Dark Lavender Vein

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3989
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balsunlavim'**
Tradename: Suncatcher™ Lavender Improved

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3990
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balsunred'**
Tradename: Suncatcher™ Red

➤ **Applicant:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4019
Application date: 2004/02/04
Proposed denomination: **'Bodtrulavgli'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 04-4069
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Sunrovein'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Ltd. and Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 04-4077
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Sunpatiki'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Ltd. and Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 04-4079
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Suncopaho'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Ltd. and Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 04-4080
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Suncopapin'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Ltd. and Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 04-4081
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Suncopablue'**

PORTULACA/PURSLANE
(*Portulaca grandiflora* Hook.)

➤ **Applicant:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4020
Application date: 2004/02/04
Proposed denomination: **'Bodhigros'**

➤ **Applicant:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4021
Application date: 2004/02/04
Proposed denomination: **'Bodhigcre'**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Applicant:** Joyce and Robert Coffin, Kensington, P.E.I.
Application number: 03-3453
Application date: 2003/01/13
Proposed denomination: **'Propect'**

➤ **Applicant:** Germicopa SAS, Quimper , France
Agent in Canada: Goudreau Gage Dubuc, Montreal, Quebec
Application number: 03-3921
Application date: 2003/12/03
Proposed denomination: **'Pamela'**

➤ **Applicant:** University of Idaho, Moscow, Idaho, U.S.A.
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Application number: 03-3929
Application date: 2003/12/29
Proposed denomination: **'A90586-11'**
Protective direction granted: 2003/12/29

➤ **Applicant:** University of Idaho, Moscow, Idaho, U.S.A.
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Application number: 03-3930
Application date: 2003/12/29
Proposed denomination: **'Summit Russet'**
Protective direction granted: 2003/12/29

➤ **Applicant:** University of Idaho, Moscow, Idaho, U.S.A.
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Application number: 03-3931
Application date: 2003/12/29
Proposed denomination: **'A9014-2'**
Protective direction granted: 2003/12/29

➤ **Applicant:** HZPC Holland B.V., Joure, The Netherlands
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Application number: 04-3937
Application date: 2004/01/09
Proposed denomination: **'Carrera'**

➤ **Applicant:** S.Brunia, S. Brunia-Doorenbos, Sj. Brunia, H. Brunia & J. Grondsma-Brunia, Kraggenburg, The Netherlands
Agent in Canada: Phytocultures Ltd., Cornwall, Prince Edward Island
Application number: 04-3942
Application date: 2004/01/13
Proposed denomination: **'Focus'**
Protective direction granted: 2004/01/13

➤ **Applicant:** Bohm Nordkartoffel Agrarproduktion OHG, Luneburg, Germany
Agent in Canada: Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe, Alberta
Application number: 04-4011
Application date: 2004/01/22
Proposed denomination: **'Ampera'**

➤ **Applicant:** Agrico, Emmeloord, The Netherlands
Agent in Canada: Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe, Alberta
Application number: 04-4012
Application date: 2004/01/22
Proposed denomination: **'Elisabeth'**

➤ **Applicant:** P.J. Muijsers, Ens, The Netherlands
Agent in Canada: Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe, Alberta
Application number: 04-4013
Application date: 2004/01/22
Proposed denomination: **'Murato'**

➤ **Applicant:** Commies / Keijer, Zijldijk, The Netherlands
Agent in Canada: Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe, Alberta
Application number: 04-4014
Application date: 2004/01/22
Proposed denomination: **'Virgo'**

➤ **Applicant:** Europlant Pflanzenzucht GmbH, Luneburg, Germany
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Application number: 04-4023
Application date: 2004/02/09
Proposed denomination: **'Allians'**
Protective direction granted: 2004/02/09

➤ **Applicant:** Europlant Pflanzenzucht GmbH, Luneburg, Germany
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Application number: 04-4024
Application date: 2004/02/09
Proposed denomination: **'Jelly'**
Protective direction granted: 2004/02/09

➤ **Applicant:** Europlant Pflanzenzucht GmbH, Luneburg, Germany
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Application number: 04-4025
Application date: 2004/02/09
Proposed denomination: **'Elfe'**
Protective direction granted: 2004/02/09

➤ **Applicant:** The Regents of the University of California, Oakland, California, U.S.A.
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Application number: 04-4059
Application date: 2003/02/24 (priority claimed)
Proposed denomination: **'A91556-1W'**

➤ **Applicant:** Germicopa SAS, Quimper, France
Agent in Canada: Goudreau Gage Dubuc, Montreal, Quebec
Application number: 04-4082
Application date: 2003/12/17
Proposed denomination: **'Rosanna'**

PUMPKIN
(*Cucurbita pepo* L.)

➤ **Applicant:** Seminis Vegetable Seeds Inc., Oxnard, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nancy Ouellet, Guelph, Ontario
Application number: 04-3938
Application date: 2004/01/12
Proposed denomination: **'Mini Treat'**

ROSE
(*Rosa* hybrida)

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 03-3928
Application date: 2003/12/12
Proposed denomination: **'POULpar029'**

➤ **Applicant:** W. Kordes' Söhne Rosenschulen GmbH & Co. KG, Sparrieshoop, Germany
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4016
Application date: 2004/01/30
Proposed denomination: **'KORflieder'**
Tradename: Lavender Kordana

➤ **Applicant:** W. Kordes' Söhne Rosenschulen GmbH & Co. KG, Sparrieshoop, Germany
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4017
Application date: 2004/01/30
Proposed denomination: **'KORneamus'**
Tradename: Bordeaux Kordana

ROSE
(*Rosa* species L.)

➤ **Applicant:** David Austin Roses Ltd., Albrighton, Wolverhampton, United Kingdom
Agent in Canada: Valderose Gardens, Pain Court, Ontario
Application number: 04-3940
Application date: 2004/01/13
Proposed denomination: **'Aushunter'**
Tradename: Jubilee Celebration

➤ **Applicant:** David Austin Roses Ltd., Albrighton, Wolverhampton, United Kingdom
Agent in Canada: Valderose Gardens, Pain Court, Ontario
Application number: 04-3941
Application date: 2004/01/13
Proposed denomination: **'Ausbite'**
Tradename: Spirit of Freedom

SCABIOSA
(*Scabiosa columbaria* L.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3991
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balharblu'**
Tradename: Harlequin Blue

SNAPDRAGON
(*Antirrhinum majus* L.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4006
Application date: 2004/01/20
Proposed denomination: **'Balplacan'**
Tradename: Playful Canary

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4007
Application date: 2004/01/20
Proposed denomination: **'Balplacop'**
Tradename: Playful Copper

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4008
Application date: 2004/01/20
Proposed denomination: **'Balplamag'**
Tradename: Playful Magenta

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4009
Application date: 2004/01/20
Proposed denomination: **'Balplapink'**
Tradename: Playful Pink

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4010
Application date: 2004/01/20
Proposed denomination: **'Balplatwi'**
Tradename: Playful Twilight

STRAWFLOWER/PAPER DAISY
(*Bracteantha bracteata* Andrews Anderb. and Haegi)

➤ **Applicant:** Floreta Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4037
Application date: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Flobrabri'**

➤ **Applicant:** Floreta Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4038
Application date: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Flobragbi'**

➤ **Applicant:** Floreta Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland, Australia
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4039
Application date: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Flobraora'**

SUTERA
(*Jamesbrittenia* Kuntz)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3992
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balbrelami'**
Tradename: Breeze™ Lavender Mist

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3993
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balbreplum'**
Tradename: Breeze™ Plum

SUTERA
(*Sutera* species Roth)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3994
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balabimblu'**
Tradename: Abunda™ Blue Improved

VERBENA
(*Verbena x hybrida* hort. ex Groenl. & Rümpler)

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3934
Application date: 2004/01/02
Proposed denomination: **'USBENA361'**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3935
Application date: 2004/01/02
Proposed denomination: **'USBENA5122'**

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3995
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balazmapurp'**
Tradename: Aztec® Magic Purple

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3996
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balazreve'**
Tradename: Aztec® Red Velvet

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3997
Application date: 2004/01/14
Proposed denomination: **'Balazwilro'**
Tradename: Aztec® Wild Rose

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4043
Application date: 2004/02/12
Proposed denomination: **'USBENAS26'**
Tradename: Superbena Pink

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 04-4068
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Sunmarisakura'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 04-4070
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Sunmaribagadi'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 04-4075
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Sunvivasamo'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 04-4078
Application date: 2004/02/27
Proposed denomination: **'Suntapilabu'**

4. APPLICATIONS UNDER EXAMINATION

Any objections to the following applications must be submitted in writing to the Commissioner of Plant Breeders' Rights within six months from the date of publication of this issue, along with the appropriate fee.

Unless otherwise indicated, all colour measurements were determined by using the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart.

The following provides detailed descriptions of the characteristics of the candidate varieties. The summaries compare the distinguishing characteristics of the candidate varieties to the reference varieties.

All photographs are supplied by the applicants. Where photographs do not adequately show distinctness, they may not be published.

ALSTROEMERIA
(*Alstroemeria* species L.)

Proposed denomination: **'Zalsamay'** (see figure 1)
Application number: 03-3692
Application date: 2003/05/22
Applicant: Van Zanten Plants B.V., Aalsmeer, the Netherlands
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia

Variety used for comparison: 'Zanair'

Summary: *'Zalsamay' differs from the reference variety, 'Zanair' in depth of emargination at the apex of the outer lateral tepal and size and colour of the zone of the secondary colour of the inner side of the outer lateral tepal. The emargination of the apex of the outer lateral tepal of 'Zalsamay' is deep whereas it is very deep in 'Zanair'. The zone of the secondary colour of the outer lateral tepal of 'Zalsamay' is small to medium in size and darker purple whereas the zone is large in 'Zanair' and more red-purple.*

Description: 'Zalsamay' is a cut flower alstroemeria. The stems are medium in thickness and foliage density is medium to dense. The leaves are elliptic in shape and straight along the longitudinal axis of the blade.

The inflorescence has no anthocyanin colouration on the branches of the umbel. The floret is white and purple. The floret is medium to large in size with a medium to large tepal spread. The outer tepal is obovate with deep emargination at the apex. The outer tepal is white with a small to medium size purple zone in the center. The outer tepal has no stripes on the inner side. The inner lateral tepal is obovate in shape with a small, yellow zone in the middle of the tepal. The inner lateral tepal is white with purple secondary colour in the middle. The inner lateral tepal has medium to many stripes which are small to medium in size. The main colour of the filament is pale purple. The anthers are blue after dehiscence.

Origin and Breeding: 'Zalsamay' originated by crossing 95115-3PN with 93077-3PN, made in Rijsenhout, the Netherlands in 1997. Selection criteria included flower colour and form.

Tests and Trials: 'Zalsamay' was tested in Langley, British Columbia in the fall of 2003. The trials included ten plants of the candidate and reference varieties. Plants were started from rhizomes and grown in 10 inch pots. Measured characteristics were based on ten measurements and colour determinations were made using the 2001 RHS Colour chart.

Table 1: Comparison table for 'Zalsamay'

	'Zalsamay'	'Zanair'*
Length of branches in umbel from attachment to base of tepals (cm)		
mean	9.92	6.88
std. deviation	1.59	1.93
Outer lateral tepal: main colour of inner side (RHS)	white, with slight streaking of 76B	white, with slight streaking of 76B
Outer lateral tepal: secondary colour of inner side (RHS)	N79C-77A	77A with tones of 72C; N79C at apex
Inner lateral tepal: main colour of inner side (RHS)	white	white
Inner lateral tepal: secondary colour of inner side (RHS)	N78A	N78A

* reference variety

Proposed denomination: **'Zalsasenan'** (see figure 2)
Application number: 03-3693
Application date: 2003/05/22
Applicant: Van Zanten Plants B.V., Aalsmeer, the Netherlands
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia

Variety used for comparison: 'Stajello'

Summary: *'Zalsasenan' differs from the reference variety, 'Stajello' in stem thickness, foliage density, number and length of branches in umbel, floret size, depth of emargination of the apex of the outer lateral tepal and colour of anthers at the start of anther dehiscence. The stems of 'Zalsasenan' are medium to thick with sparse to medium density of foliage whereas the stems of 'Stajello' are thin to medium in thickness with medium to dense foliage. 'Zalsasenan' has more branches of the umbel which are longer than those of 'Stajello'. The florets of 'Zalsasenan' are smaller than those of 'Stajello'. The outer lateral tepal of 'Zalsasenan' is obovate with medium to deep emargination of the apex whereas it is orbicular in shape with shallow to medium deep emargination of the apex in 'Stajello'. The anthers of 'Zalsasenan' are olive green with red spots at the start of anther dehiscence whereas they are yellow in 'Stajello'.*

Description: 'Zalsasenan' is a cut flower alstroemeria. The stems are medium to thick with foliage which is sparse to medium in density. The leaves are narrow elliptic and slightly recurved along the longitudinal axis of the blade.

The inflorescence has medium to strong intensity of anthocyanin colouration of the branches. The small to medium-sized floret is yellow with a medium-sized tepal spread. The outer tepal is obovate with medium to deep emargination at the apex. The outer tepal is yellow with an orange-red secondary colour in the middle of the apex. The outer tepal has no stripes on the inner side. The inner lateral tepal is obovate with a very small orange-red secondary colour at the apex. The inner lateral tepal has a few to medium number of medium-sized stripes on the inner side. The main colour of the filament is red. The anthers are olive green with red spots at the start of dehiscence.

Origin and Breeding: 'Zalsasenan' originated by crossing 96411-004 with 97915-004PN, made in Rijsenhout, the Netherlands in 1998. Selection criteria included flower colour and form.

Tests and Trials: 'Zalsasenan' was tested in Langley, British Columbia in the fall of 2003. The trials included ten plants of the candidate and reference varieties. Plants were started from rhizomes and grown in 10 inch pots. Measured characteristics were based on ten measurements and colour determinations were made using the 2001 RHS Colour chart.

Table 2: Comparison table for 'Zalsasenen'

	'Zalsasenan'	'Stajello'*
Number of branches in umbel		
mean	6.0	3.4
std. deviation	1.05	0.54
Length of branches in umbel from attachment to base of tepals (cm)		
mean	7.05	4.33
std. deviation	0.58	0.19
Outer lateral tepal: main colour of inner side (RHS)	14A	14A
Outer lateral tepal: secondary colour of inner side (RHS)	42C	N34D
Inner lateral tepal: main colour of inner side (RHS)	14A, 9A toward base	14A, 9A toward base
Inner lateral tepal: secondary colour of inner side (RHS)	N34D	N34D

* reference variety

ANGELONIA
(*Angelonia hybrida*)

Proposed denomination: **'Balangdepi'** (see figure 3)
Trade name: AngelMist™ Deep Plum Improved
Application number: 02-3159
Application date: 2002/07/25
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Anblauzwei' (Angelface™ Blue)

Summary: *'Balangdepi' has dense pubescence on the branches while 'Anblauzwei' has sparse pubescence. 'Balangdepi' has a shorter raceme length, a smaller floret diameter and shorter pedicel length than 'Anblauzwei'. 'Balangdepi' has slightly paler purple flower colour than 'Anblauzwei'.*

Description: 'Balangdepi' has an upright to intermediate growth habit and dense pubescence on the branches. The leaves are narrow elliptic in shape with an acuminate shaped

tip and acute shaped base. The leaf margins are serrate. The upper surface of the leaf blade is medium to dark green and the lower surface is light to medium green. There is no pubescence on the upper surface and there is sparse pubescence on the veins and margins on the lower surface. The upper surface of the leaf blade has weak to medium glossiness.

'Balangdepi' has a raceme type inflorescence. There is one floret per axil in the raceme with two per node. The florets are purple in colour. The corolla tube is absent or very short and the angle of the pedicel with the peduncle is acute to right angled.

Origin and Breeding: 'Balangdepi' originated from a hybridization made in a controlled breeding program during February 2000 at Arroyo Grande, California, USA. The female parent of 'Balangdepi' was an unnamed wild type of Angelonia, characterized by its lavender flowers. The male parent was an unnamed *Angelonia integerrima*. The initial selection was made in June 2000 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balangdepi' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck May 16, 2003, and transplanted into 6 inch pots on June 28, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 3: Comparison table for 'Balangdepi'

	'Balangdepi'	'Anblauzwei'*
Raceme length (cm)		
mean	24.54	32.29
std. deviation	3.155	5.224
Floret diameter (mm)		
mean	22.65	27.2
std. deviation	0.944	1.549
Pedicel length (mm)		
mean	11.1	22.8
std. deviation	0.994	2.740
Colour of upper side of upper corolla lobes (RHS)		
margin	N82A	N81A
middle	N82A-N81A	N81A-N82A
Colour of upper side of lateral corolla lobes (RHS)		
margin	N82A	N81A
middle	N82A-N81A	N81A-N82A
Colour of upper side of lower corolla lobes (RHS)		
margin	N82A	N81A
middle	N82A (N82B at base)	N81A-N82A

* reference variety

Proposed denomination: **'Balangpili'** (see figure 4)
Trade name: AngelMist™ Light Pink
Application number: 02-3160
Application date: 2002/07/25
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Balanglapi' (AngelMist™ Lavender Pink)

Summary: *'Balangpili' has a lighter bluish-pink flower colour than 'Balanglapi'.*

Description: 'Balangpili' has an upright to intermediate growth habit and absent to very sparse pubescence on the branches. The leaves are lanceolate in shape with an acute shaped tip and rounded base. The leaf margins are serrate. The upper surface of the leaf blade is medium to dark green and the lower surface is medium green. There is no pubescence on the upper and lower surface. The upper surface of the leaf blade has medium glossiness.

'Balangpili' has a raceme type inflorescence which is terminal in location. There is one floret per axil in the raceme with two per node. The florets are light bluish pink in colour. The angle of the pedicel with the peduncle is acute to right angled.

Origin and Breeding: 'Balangpili' originated from a hybridization made in a controlled breeding program during October 2000 at Arroyo Grande, Califormia, USA. The female parent of 'Balangpili' was a proprietary selection characterized by its white flowers, compact habit and medium green foliage. The male parent was a proprietary selection characterized by its light pink flowers, well branched habit and dark green foliage. The initial selection was made in February 2001 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balangpili' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck May 16, 2003, and transplanted into 6 inch pots on June 28, 2003. All colour determinations were made using

the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 4: Comparison table for 'Balangpili'

	'Balangpili'	'Balanglapi'*
Colour of upper side of upper corolla lobes (RHS)		
margin	65C	75A-84C
middle	65C	75A
Colour of upper side of lateral corolla lobes (RHS)		
margin	65C	75A
middle	65C	75A
Colour of upper side of lower corolla lobes (RHS)		
margin	65C	75A
middle	65C	75A-84C

* reference variety

APPLE
(*Malus* Mill.)

Proposed denomination: **'Scired'** (see figure 5)
Application number: 01-2591
Application date: 2001/03/30
Applicant: The Horticulture & Food Research Institute of New Zealand Ltd., Palmerston North, New Zealand
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario

Varieties used for comparison: 'Royal Gala', 'Splendour' and 'Red Delicious'

Summary: *'Scired' is a late season apple variety which produces globose conical shaped fruit which have significantly less ribbing than the reference varieties. 'Scired' has very weak ribbing and weak crowning at the distal end, whereas 'Royal Gala' has medium ribbing and crowning, 'Splendour' has weak to medium ribbing and crowning and 'Red Delicious' has very strong ribbing and strong crowning. The fruit stalk of 'Scired' is shorter than that of 'Royal Gala' and longer than the stalk of 'Red Delicious'. There is significantly more bloom on the skin of the 'Scired' fruit than there is on the skin of 'Royal Gala' and 'Splendour'. 'Scired' matures later than the reference varieties, in mid-October in the Okanagan Valley. 'Scired' differs from the other candidate variety 'Sciearly' in amount and colour of fruit overcolour and in maturity date. 'Scired' matures three to four weeks later than 'Sciearly' in Summerland, B.C.*

Description: 'Scired' is a dessert apple variety which produces upright trees with moderately weak branches. The major fruit load is borne on spurs. One year old shoots have very shiny, reddish brown bark, medium to strong pubescence on the upper half and many small to medium sized lenticels. The internodes are short and the lateral buds are medium in length. The bud tips are pointed to rounded and the buds are adpressed to the shoot with a small to medium sized bud support. The growing tip of the shoot is green. In cross section the shoot tip leaves are concave and have no pubescence on the upper side. The lower side of the shoot tip leaves is green with purple colouration on the veins and petiole. There is no leaf lobing. The fully expanded leaves of 'Scired' are medium sized and oriented upwards. The apex is acuminate, the margins are crenate and the upper side is dark green and weakly glossy. The lower side of the leaf is weakly pubescent. Anthocyanin colouration on the veins is weak. The leaf petioles are short and the stipules are medium in size. Bud burst for 'Scired' is mid-season. The variety has medium pink flower buds and a green and purple pedicel. The flowers are single with circular to narrow ovate shaped petals that have free (not overlapping) petal margins. The petals are purplish pink on the upper and lower sides, and the colour fades to nearly white as the flower ages.

'Scired' produces moderately large fruit that are symmetrical and globose conical in shape. Ribbing is very weak and crowning at the distal end is weak. The eye is medium in size with a closed aperture. The sepals are medium to long and touching at the base. The eye basin of 'Scired' is deep and medium in width. The fruit stalk is medium in length and thickness and the stalk cavity is narrow in width and shallow to medium in depth. The surface of the fruit is smooth and the skin has a very strong bloom and medium waxiness and thickness. The ground colour of the fully mature fruit is yellow with some greenish yellow and there is a very high amount of dark red to purple overcolour in a blush pattern. There is a low amount of russet on 'Scired', located around the stalk cavity and on the cheeks. The lenticels are medium in size and prominent. 'Scired' has cream to greenish yellow coloured flesh and in cross-section the core line is strongly distinct. The locules are open. 'Scired' matures very late (mid-October in Summerland, B.C.) and has good fruit setting. At maturity the seeds are brown and normal in shape. Browning of the flesh is weak one hour after being cut. The fruit flesh is intermediate to fine in texture, juicy and firm. Sugar content in the fruit juice is high.

Origin and Breeding: 'Scired' was selected from a population of seedlings derived from crossing the apple varieties 'Gala' and 'Splendour' in 1974. The selection was carried out at Havelock North, New Zealand. The selection criteria were red colour, eating quality, crispness and storage

ability of the fruit. After selection, the variety was increased by the asexual propagation methods of budding and grafting.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Scired' were conducted by the okanagan Plant Improvement Co. Ltd., (PICO) at the Pacific Agri-Food Research Centre in Summerland, B.C. during 2003. The trials consisted of 5 trees of each variety, grafted onto M26 rootstock and planted in Field 10 at PARC. Measured characteristics were based on a minimum of 10 measurements.

Table 5: Comparison table for 'Scired'

	'Scired'	'Royal Gala'*	'Splendour'*	'Red Delicious'*
Flower diameter (mm)				
mean	41.8	53.7	50.6	57.7
std. deviation	3.26	4.47	4.52	3.71
Colour of upper side of petal (RHS)				
	64B	70B	70C	59C
Colour of lower side of petal (RHS)				
	64B	70A	70B	59C
Colour of upper side of petal when faded (RHS)				
	155D	70B to 155D	73D to 155D	69B to 155D
Fruit diameter (mm)				
mean	76.1	77.1	88.3	74.9
Percentage total sugars in fruit juice (%)				
	14.8	14.2	12.6	12.0

* reference variety

Proposed denomination: **'Sciearly'** (see figure 6)
Application number: 01-2592
Application date: 2001/03/30
Applicant: The Horticulture & Food Research Institute of New Zealand Ltd., Palmerston North, New Zealand
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario

Varieties used for comparison: 'Royal Gala', 'Splendour' and 'Red Delicious'

Summary: *'Sciearly' is an apple variety which produces globose conical shaped fruit, whereas 'Red Delicious' has oblong conical shaped fruit. The fruit of 'Sciearly' are not as large as those of 'Splendour'. 'Sciearly' fruit have a high amount of bright pink to red overcolour in a blush pattern, while 'Splendour' has a high amount of pink and dark red flush with indistinct stripes. 'Red Delicious' has a high amount of dark red to purple flush with very weak stripes and 'Royal Gala' has a moderately low amount of red overcolour in strongly defined stripes with a weakly defined flush. In the Okanagan valley 'Sciearly' matures significantly earlier than 'Splendour' and 'Red Delicious'. 'Sciearly' differs from the other candidate variety 'Scired' in amount and colour of fruit overcolour and in maturity date. 'Sciearly' matures three to four weeks earlier than 'Scired' in Summerland, B.C.*

Description: 'Sciearly' is a dessert apple variety which produces moderately vigourous, upright to spreading trees. The major fruit load is borne on spurs. One year old shoots have moderately shiny, brown bark, medium pubescence on the upper half and many small lenticels. The lateral buds are medium to large in size, with pointed tips and are adpressed to the shoot with a small bud support. The growing tip of the shoot is green. In cross section the shoot tip leaves are concave and have no pubescence on the upper side. The lower side of the shoot tip leaves is green with purple colouration on the veins and petiole. There is no leaf lobing. The fully expanded leaves of 'Sciearly' are medium sized and oriented upwards. The apex is acuminate, the margins are crenate and the upper side is dark green, weakly to moderately glossy and there is no anthocyanin colouration. The lower side of the leaf is weakly pubescent. Anthocyanin colouration on the veins is weak. The leaf petioles are short and the stipules are medium in size. Bud burst for 'Sciearly' is mid-season. The variety has medium to light pink flower buds and a green pedicel. The flowers are single with circular shaped petals that have touching petal margins. The petals are purplish pink on the upper and lower sides, and the colour fades to very light pink and nearly white as the flower ages.

'Sciearly' produces large to very large fruit that are symmetrical and globose conical in shape. Ribbing is medium to strong and crowning at the distal end is weak to medium. The eye is medium in size with a closed aperture. The sepals are medium to long and overlapping at the base. The eye basin of 'Sciearly' is shallow to medium in depth and narrow to medium in width. The fruit stalk is long and thick and the stalk cavity is medium to broad in width and medium in depth. The surface of the fruit is smooth and the skin is very waxy with a weak bloom. The skin is medium in thickness. The ground colour of the fully mature fruit is yellowish green and there is a high amount of bright pink to red overcolour in a blush pattern. There is a very low amount of russet on 'Sciearly', located around the stalk cavity. The lenticels are large, white and prominent. 'Sciearly' has cream to yellow coloured flesh and in cross-section the core line is strongly distinct. The locules are open. 'Sciearly' matures early to mid-season in the Okanagan valley and has good fruit setting. At

maturity the seeds are brown and normal in shape. Browning of the flesh is weak one hour after being cut. The fruit flesh is coarse to intermediate in texture, juicy and firm. Sugar content in the fruit juice is high.

Origin and Breeding: 'Sciearly' was selected from a population of seedlings derived from crossing the apple varieties 'Gala' and 'Splendour' in 1974. The selection was carried out at Havelock North, New Zealand. The selection criteria were red colour, eating quality, crispness and storage ability of the fruit. After selection, the variety was increased by the asexual propagation methods of budding and grafting.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Sciearly' were conducted by the okanagan Plant Improvement Co. Ltd., (PICO) at the Pacific Agri-Food Research Centre in Summerland, B.C. during 2003. The trials consisted of 5 trees of each variety, grafted onto M26 rootstock and planted in Field 10 at PARC. Measured characteristics were based on a minimum of 10 measurements.

Table 6: Comparison table for 'Sciearly'

	'Sciearly'	'Royal Gala'*	'Splendour'*	'Red Delicious'*
Flower diameter (mm)				
mean	51.0	53.7	50.6	57.7
std. deviation	3.20	4.47	4.52	3.71
Colour of upper side of petal (RHS)				
	70B	70B	70C	59C
Colour of lower side of petal (RHS)				
	70A	70A	70B	59C
Colour of upper side of petal when faded (RHS)				
	73A to 155D	70B to 155D	73D to 155D	69B to 155D
Fruit diameter (mm)				
mean	80.7	77.1	88.3	74.9
Percentage total sugars in fruit juice (%)				
	15.4	14.2	12.6	12.0

* reference variety

ARGYRANTHEMUM
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

Proposed denomination: **'Balargrite'** (see figure 7)
Trade name: Radiance White
Application number: 02-3165
Application date: 2002/07/25
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Sugar Baby'

Summary: *'Balargrite' has a taller plant height and wider plant width than 'Sugar Baby'. 'Balargrite' has larger leaves and a larger inflorescence diameter than 'Sugar Baby'.*

Description: 'Balargrite' has an upright bushy growth habit and medium to dense branching. The leaf blade has an attenuate shaped base and a cuspidate apex. The leaf blade is light to medium green in colour.

'Balargrite' has a head type, single inflorescence. The peduncle is medium in thickness. The ray florets are reflexing along the longitudinal axis and are medium in length and narrow in width. The ray florets are white in colour. 'Balargrite' has a disc present and the disc florets are yellowish orange in colour before and after anther dehiscence. 'Balargrite' flowers mid season.

Origin and Breeding: 'Balargrite' originated from a hybridization made in a controlled breeding program during November 1999 at Arroyo Grande, California, USA. 'Balargrite' resulted from the open pollination of 'Sugar Baby'. The initial selection was made in February 2000. Asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balargrite' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck May 16, 2003, and transplanted into six inch pots on June 28, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 7: Comparison table for 'Balargrite'

	'Balargrite'	'Sugar Baby'*
Plant height (cm)		
mean	25.4	14.9
std. deviation	1.776	1.37
Plant width (cm)		
mean	38.7	24.9
std. deviation	2.45	1.728
Leaf blade length (cm)		
mean	5.43	4.43
std. deviation	0.539	0.826
Leaf blade width (cm)		
mean	2.9	1.8
std. deviation	0.294	0.525
Inflorescence diameter (cm)		
mean	3.76	3.16
std. deviation	0.245	0.142

* reference variety

Proposed denomination: **'Innping'** (see figure 8)
Trade name: Ping Pong
Application number: 02-3299
Application date: 2002/10/03
Applicant: InnovaPlant GmbH. & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Harvest Snow', 'Innpolly' and 'Innpetita' (see table 8 on page 41)

Summary: *'Innping' has a longer leaf blade than 'Harvest Snow' and a wider leaf than the reference varieties. 'Innping' has a larger inflorescence diameter than 'Harvest Snow' and a smaller inflorescence diameter than 'Innpolly'. The inflorescence is semi-double for 'Innping' while it is single for 'Harvest Snow' and 'Innpolly'. The disc of 'Innping' differs in colour before and after anther dehiscence than the disc of the reference varieties.*

Description: 'Innping' has a bushy rounded growth habit and dense branching. The leaf blade has an attenuate shaped base and a cuspidate apex. The leaf blade is medium green in colour.

'Innping' has a head type, semi-double inflorescence. The peduncle is medium in thickness. The ray florets are reflexing along the longitudinal axis and are short in length and narrow to medium in width. The ray florets are white in colour. 'Innping' has a disc present. The disc florets are yellow in colour before anther dehiscence and white after anther dehiscence. 'Innping' flowers early in the season.

Origin and Breeding: 'Innping' was the product of a planned breeding program conducted in Gensingen, Germany in 1999. 'Innping' resulted from a cross between 'Summer Melody' and 'Harvest Snow'. The new variety was selected in the summer of 1999, based on its very compact habit, early flowering and flower characteristics. Asexual reproduction by vegetative cuttings was first conducted in early 2000 in Gensingen, Germany.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Innping' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck June 11, 2003, and transplanted into six inch pots on June 30, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Proposed denomination: **'Innpolly'** (see figure 9)
Trade name: Polly
Application number: 02-3300
Application date: 2002/10/03
Applicant: InnovaPlant GmbH. & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Harvest Snow', 'Innping' and 'Innpetita' (see table 8 on page 41)

Summary: *'Innpolly' has a longer leaf blade length than 'Harvest Snow' and a narrower leaf than 'Innping'. 'Innpolly' has a larger inflorescence diameter and longer ray florets than the reference varieties. 'Innpolly' has a different disc colour before and after anther dehiscence than 'Innping'.*

Description: 'Innpolly' has a bushy rounded growth habit and dense branching. The leaf blade has an attenuate shaped base and a cuspidate apex. The leaf blade is medium green in colour.

'Innpolly' has a head type, single inflorescence. The peduncle is thin to medium in thickness. The ray florets are reflexing along the longitudinal axis and are medium in length and narrow to medium in width. The ray florets are white in colour. 'Innpolly' has a disc present. The disc florets are yellowish orange in colour before anther dehiscence and yellow after anther dehiscence. 'Innpolly' flowers early in the

season.

Origin and Breeding: 'Innpolly' was the product of a planned breeding program conducted in Gensingen, Germany in 1999. 'Innpolly' resulted from a cross between 'Summer Melody' and 'Harvest Snow'. The new variety was selected in the summer of 1999, based on its very compact habit, early flowering and flower characteristics. Asexual reproduction by vegetative cuttings was first conducted in early 2000 in Gensingen, Germany.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Innpolly' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck June 11, 2003, and transplanted into six inch pots on June 30, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Proposed denomination:	**'Innpetita'** (see figure 10)
Trade name:	Petita
Application number:	02-3301
Application date:	2002/10/03
Applicant:	InnovaPlant GmbH. & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Harvest Snow', 'Innping' and 'Innpolly' (see table 8 on page 41)

Summary: *'Innpetita' has a longer leaf blade length than 'Harvest Snow' and a narrower leaf than 'Innping'. 'Innpetita' has a semi-double inflorescence while 'Harvest Snow' and 'Innpolly' have a single inflorescence. 'Innpetita' has a smaller flower diameter and shorter ray florets than 'Innpolly'. 'Innpetita' has a different disc colour before and after anther dehiscence than 'Innping'.*

Description: 'Innpetita' has a bushy rounded growth habit and dense branching. The leaf blade has an attenuate shaped base and a cuspidate apex. The leaf blade is medium green in colour.

'Innpetita' has a head type, semi-double inflorescence. The peduncle is thin to medium in thickness. The ray florets are reflexing along the longitudinal axis and are short in length and narrow to medium in width. The ray florets are white in colour. 'Innpetita' has a disc present. The disc florets are yellowish orange in colour before anther dehiscence and yellow after anther dehiscence. 'Innpetita' flowers early in the season.

Origin and Breeding: 'Innpetita' was the product of a planned breeding program conducted in Gensingen, Germany in 1999. 'Innpetita' resulted from a cross between 'Summer Melody' and 'Harvest Snow'. The new variety was selected in the summer of 1999, based on its very compact habit, early flowering and flower characteristics. Asexual reproduction by vegetative cuttings was first conducted in early 2000 in Gensingen, Germany.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Innpetita' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck June 11, 2003, and transplanted into six inch pots on June 30, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 8: Comparison table for 'Innping', 'Innpolly' and 'Innpetita'

	'Innping'	'Innpolly'	'Innpetita'	'Harvest Snow'*
Leaf blade length (cm)				
mean	4.76	4.76	4.38	3.16
std. deviation	0.506	0.506	0.468	0.419
Leaf blade width (cm)				
mean	2.44	1.78	1.76	1.80
std. deviation	0.455	0.661	0.177	0.301
Inflorescence diameter (cm)				
mean	3.36	4.05	3.00	2.77
std. deviation	0.189	0.343	0.149	0.149
Colour of disc before anther dehiscence (RHS)				
	9A-B	14B	14B	14B
Colour of disc after anther dehiscence (RHS)				
	155C	12A-9A	12A	12A

* reference variety

Proposed denomination: 'Argyraketis' (see figure 11)
Trade name: Molimba Maggy White
Application number: 03-3434
Application date: 2003/01/09
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Sugar Baby' and 'Argyrantis'

Summary: *'Argyraketis' has a taller plant height and wider width than the reference varieties. 'Argyraketis' has a more upright growth habit than 'Argyrantis'. 'Argyraketis' has blue-green leaf colour while 'Sugar Baby' has green leaf colour.*

Description: 'Argyraketis' has an upright bushy growth habit and dense branching. The leaf blade has an attenuate shaped base and a cuspidate apex. The leaf blade is light to medium blue-green in colour.

'Argyraketis' has a head type, single inflorescence. The peduncle is thin in thickness. The ray florets are straight along the longitudinal axis and are short to medium in length and narrow in width. The ray florets are white in colour. 'Argyraketis' has a disc present. The disc florets are yellowish orange in colour before anther dehiscence and yellow after anther dehiscence.

Origin and Breeding: 'Argyraketis' was the product of a planned breeding program conducted in Enkhuizen, The Netherlands in 1998. 'Argyraketis' resulted from the open pollination between a proprietary seedling and an unidentified male parent selection of *Argyranthemum frutescens*. The resultant F1 seed was harvested in September 1998 and subsequently sown in a field trial in April 1999. A single plant was selected in the summer of 1999.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Argyraketis' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck on May 30, 2003, and transplanted into six inch pots on June 28, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 9: Comparison table for 'Argyraketis'

	'Argyraketis'	'Sugar Baby'*	'Argyrantis'*
Plant height (cm)			
mean	28.30	14.90	18.13
std. dev.	5.229	1.370	1.486
Plant width (cm)			
mean	40.3	24.9	33.7
std. dev.	3.093	1.728	3.230

* reference variety

Proposed denomination: **'Argyrantis'** (see figure 12)
Trade name: Molimba Helio White
Application number: 03-3435
Application date: 2003/01/09
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Harvest Snow' and 'Argyraketis'

Summary: *'Argyrantis' has a shorter plant height than 'Argyraketis' and a taller plant height than 'Harvest Snow'. 'Argyrantis' has a narrower plant width than 'Argyraketis'. 'Argyrantis' has blue-green to grey-green leaf colour while 'Harvest Snow' has green leaf colour. 'Argyrantis' has a larger flower diameter than 'Harvest Snow'.*

Description: 'Argyrantis' has a bushy rounded growth habit and dense branching. The leaf blade has an attenuate shaped base and a cuspidate apex. The leaf blade is light to medium blue-green to grey green in colour.

'Argyrantis' has a head type, single inflorescence. The peduncle is thin in thickness. The ray florets are straight along the longitudinal axis and are short to medium in length and narrow in width. The ray florets are white in colour. 'Argyrantis' has a disc present. The disc florets are yellowish orange in colour before anther dehiscence and yellow after anther dehiscence.

Origin and Breeding: 'Argyrantis' was the product of a planned breeding program conducted in Enkhuizen, The Netherlands in 1998. 'Argyrantis' resulted from the open pollination between 'Harvest Snow' and an unidentified male parent selection of *Argyranthemum frutescens*. The resultant F1 seed was harvested in September 1998 and subsequently sown in a field trial in April 1999. A single plant was selected in the summer of 1999.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Argyrantis' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck on May 30, 2003, and transplanted into six inch pots on June 28, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 10: Comparison table for 'Argyrantis'

		'Argyrantis'	'Harvest Snow'*	'Argyraketis'*
Plant height (cm)				
	mean	18.30	14.35	28.30
	std. dev.	1.486	1.055	5.229
Plant width (cm)				
	mean	33.70	30.45	40.30
	std. dev.	3.230	2.120	3.093
Inflorescence diameter (cm)				
	mean	3.22	2.77	3.19
	std. dev.	0.181	0.149	0.119

* reference variety

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

Proposed denomination: **'Conlon'** (see figure 13)
Application number: 98-1404
Application date: 1998/05/22
Applicant: NDSU Research Foundation, Fargo, North Dakota, U.S.A.
Agent in Canada: Seed Depot Corporation, Pilot Mound, Manitoba

Variety used for comparison: 'AC Metcalfe'

Summary: *'Conlon' is a two-row, feed and malting barley variety that matures approximately four days earlier than 'AC Metcalfe'. 'Conlon' has smooth lemma awns which are longer than the spike, whereas 'AC Metcalfe' has rough awns which are equal in length to the spike. 'Conlon' has a less dense spike with plumper kernels than 'AC Metcalfe'. The glume awn in 'Conlon' is equal in length to the kernel, while in 'AC Metcalfe' the glume awn is longer than the kernel.*

Description: 'Conlon' is a two-row, spring, feed and malting barley variety which, at booting, has weak pubescence on the blade and sheath of the flag leaf. There is a medium to high frequency of plants with recurved flag leaves. There is no anthocyanin colouration and weak pubescence on the auricles of the flag leaf.

The spike of 'Conlon' emerges very early and is semi-erect in attitude and parallel in shape. The collar is open. The lemma awns have no anthocyanin colouration at the tips. The spike is medium in density. The sterile spikelet has a divergent attitude. The first segment of the rachis is short to medium in length and weakly curved. The glume and awn of the median

spikelet are equal in length to the grain. The lemma awns are longer than the spike and are smooth (few barbs at tip only).

The kernel of 'Conlon' has a husk. The nerves of the lemma have no anthocyanin colouration. The rachilla hairs are long and there is no hairiness of the ventral furrow. The kernel of 'Conlon' is medium in length and broad in width.

Origin and Breeding: The original cross (C2-88-207) from which 'Conlon' was selected, was made in a greenhouse at North Dakota State University, Fargo, N.D. in the fall of 1988. An F_3 plant from the cross 'Bowman'*2/DWS1008 was the female parent and ND10232 was the male parent. The original ND13299 line was an F_3 derived selection made in 1991 from the C2-88-207 cross. The cross was made to examine the morphological effects of a semi-dwarf gene. Since ND13299 was a control line for the study, it does not have the semi-dwarf gene. The original ND13299 line was reselected in the fall of 1993 and one F_6 plant was increased as ND13299. Field tests indicated that ND13299 lacks the *Ryd2* gene for Barley Yellow Dwarf Virus (BYDV). ND13299 was released by North Dakota Agricultural Experiment Station in April 1996 as 'Conlon'.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Conlon' were conducted at Pilot Mound, Manitoba during 2002 and 2003. The trials consisted of large field plots of each variety. The candidate variety plot was adjacent the reference variety. Measured characteristics were based on a minimum of 50 measurements.

Table 11: Comparison table for 'Conlon'

	'Conlon'	'AC Metcalfe'*
Flag leaf length (cm)		
mean	11.0	11.1
std. deviation	2.6	3.7
Flag leaf width (mm)		
mean	5.4	6.8
std. deviation	1.4	2.0
Plant height (including spike and awns) (cm)		
mean	72.4	75.9
std. deviation	6.1	5.8
Spike length (excluding awns) (cm)		
mean	6.5	6.8
std. deviation	0.8	1.2
Kernel weight (grams per 1000 kernels)		
	45	48

* reference variety

Proposed denomination: **'Niobe'**
Application number: 02-3056
Application date: 2002/04/18
Applicant: Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe, Alberta
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario

Varieties used for comparison: 'Seebe' and 'CDC Dolly'

Summary: *'Niobe' is a two-row, spring, feed barley variety that has a narrower flag leaf than 'Seebe'. The intensity of the anthocyanin colouration on the auricles of the flag leaf is medium for 'Niobe', weak for 'Seebe' and very strong for 'CDC Dolly'. 'Niobe' has a horizontal spike attitude, whereas the spike of 'Seebe' is semi-erect. The spike of 'Niobe' is longer than the spike of 'CDC Dolly'.*

Description: 'Niobe' is a two-row, spring, feed barley variety which has intermediate juvenile growth habit and green coleoptiles. At tillering there is no pubescence on the sheaths of the lower leaves and the plant growth habit is semi-erect. At booting, very few or none of the plants have recurved flag leaves. The flag leaf has weak pubescence on the blade and sheath and strong glaucosity on the sheath. There is medium anthocyanin colouration and weak pubescence on the auricles of the flag leaf.

The spike of 'Niobe' emerges mid-season and the collar is platform shape. At the beginning of anthesis the lemma awns have medium anthocyanin colouration at the tips. At the end of pollen development the spike is weakly glaucous and horizontal in attitude. 'Niobe' has a parallel spike which is of medium density. The sterile spikelet has a divergent attitude. The first segment of the rachis is medium in length and weakly curved. The glume and awn of the median spikelet are equal in length to the grain. The lemma awns are longer than the spike and are rough (barbs from tip to next to kernel).

The kernel of 'Niobe' has a husk and the aleurone layer is white. The nerves of the lemma have weak anthocyanin colouration. The rachilla hairs are short and spiculation of the inner lateral nerves of the dorsal side of the lemma is weak. The kernel has no hairiness of the ventral furrow. The lodicules are clasping and the basal markings on the kernel are horseshoe shaped. The kernel of 'Niobe' is medium in length and width.

'Niobe' has fair to good lodging resistance and good resistance to shattering, straw breaking and neck breaking. The variety has a fair tolerance to drought.

Origin and Breeding: 'Niobe' originated from the cross 'AC Oxbow' x 'CDC Guardian' which was made in 1992. Heads from the F_2 bulk of the population H92031 were selected for a single seed descent program in 1993. The F_3 and F_4 plants were grown in growth chambers in Saskatoon in the winter of 1993-4. The F_5 headrows of this population were grown at Lacombe in the summer of 1994. From these headrows the line H92031021 was selected to enter into yield testing from 1995-2001. Purification of the line also took place during this period, being completed with 188 breeder lines being bulked at the F_{11} level in 2000 to form Breeder seed of the variety. In 2000 this line was entered in to the Western 2 Row Barley Cooperative Test as TR651. TR651 was named 'Niobe'.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Niobe' were conducted at the Field Crop Development Centre, Lacombe, Alberta during 2002 and 2003. The trials consisted of three replicates per variety. Each plot was 2.5m long and consisted of 8 rows, spaced 14cm apart. The plots were spaced 45cm apart.

Table 12: Comparison table for 'Niobe'

	'Niobe'	'Seebe'*	'CDC Dolly'*
Flag leaf length (cm)			
mean	13.3	12.1	15.0
range	9.1-17.7	9.6-17.0	12-18.5
Flag leaf width (mm)			
mean	8.7	10.4	7.7
range	7-11	9-13	7-9
Plant height (including spike and awns) (cm)			
mean	73	77	70
range	70-75	75-80	65-75
Spike length (excluding awns) (cm)			
mean	9.4	8.9	7.7
range	8-10	7-10	7.5-8.5

* reference variety

Proposed denomination: **'Tyto'**
Application number: 02-3061
Application date: 2002/04/24
Applicant: Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe, Alberta
Agent in Canada: Progressive Seeds Ltd., Red Deer, Alberta

Varieties used for comparison: 'Falcon' and 'Peregrine'

Summary: *'Tyto' is a six-row, spring, feed barley variety with taller plants that tend to be later maturing than the reference varieties 'Falcon' and 'Peregrine'. The spike of 'Tyto' has a nodding attitude, whereas 'Peregrine' has a semi-erect spike. 'Tyto' has smooth lemma awns, while 'Peregrine' has rough awns.*

Description: 'Tyto' is a six-row, spring, feed barley variety which has a semi-prostrate juvenile growth habit and green coleoptiles. At tillering there is no pubescence on the sheaths of the lower leaves and the plant growth habit is semi-prostrate. At booting, the frequency of plants with recurved flag leaves is low. The flag leaf has weak pubescence on the blade and sheath and strong glaucosity on the sheath. There is no anthocyanin colouration and weak pubescence on the auricles of the flag leaf.

The spike of 'Tyto' emerges mid-season and the collar is cup shaped. At the beginning of anthesis the lemma awns have weak anthocyanin colouration at the tips. At the end of pollen development the spike has strong glaucosity and is nodding in attitude. 'Tyto' has a tapered spike which is of medium density. The first segment of the rachis is medium in length and straight. The glume and awn of the median spikelet are longer than the grain. The lemma awns are longer than the spike and are smooth (few barbs at tip).

The kernel of 'Tyto' is hulless and the aleurone layer is white. The nerves of the lemma have no anthocyanin colouration. The rachilla hairs are long and there is no spiculation of the inner lateral nerves of the dorsal side of the lemma. The kernel has no hairiness of the ventral furrow. The lodicules are clasping and the basal markings on the kernel are a transverse crease. The kernel of 'Tyto' is short in length and medium in width.

'Tyto' has good resistance to lodging, straw breaking and neck breaking. It has fair resistance to shattering and drought.

Origin and Breeding: 'Tyto' originated from the cross 'Falcon' x 'Samson' which was made in 1989. The F_2 seed of the breeding line T89047 was bulked and grown in nurseries in Lacombe, Alberta and in California up to the F_6 level by 1993. Heads were selected from this population and grown out as individual F_7 headrows in 1994, from which T89047103NX was selected as a variety to be entered into yield trial testing from 1995-2001. On going purification of this population also took place during this time, being completed with 195 Breeder lines being bulked at the F_{13} level to form the Breeder seed of this variety. Selection criteria included yield, test weight, 1000kwt, lodging resistance, threshability, disease resistance and feed quality. In 2000 this line was entered into the Hulless Barley Cooperative Test as HB513. It was later renamed 'Tyto'.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Tyto' were conducted at the Field Crop Development Centre, Lacombe, Alberta during 2002 and 2003. The trials consisted of three replicates per variety. Each plot was 2.5m long and consisted of 8 rows, spaced 14cm apart. The plots were spaced 24cm apart.

Table 13: Comparison table for 'Tyto'

	'Tyto'	'Falcon'*	'Peregrine'*
Flag leaf length (cm)			
mean	12.5	14.7	13.7
range	10.8-14.6	13.3-17.0	11.8-15.1
Flag leaf width (mm)			
mean	13.5	13.2	15.8
range	13-14	12-14	15-17
Plant height (including spike and awns) (cm)			
mean	68	60	62
range	65-75	56-72	60-65
Spike length (excluding awns) (cm)			
mean	8.3	7.2	5.9
range	7-9	7-8	5.5-6.5

* reference variety

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* species Llave & Lex.)

Proposed denomination: 'Kakegawa S72'(see figure 14)
Trade name: Colorburst Chocolate
Application number: 03-3497
Application date: 2003/03/28
Applicant: Sakata Seed Corp.
Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management
Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Kakegawa S50'

Summary: *'Kakegawa S72' has slightly thicker stems than 'Kakegawa S50'. The leaf width of 'Kakegawa S72' is wider than 'Kakegawa S50'. 'Kakegawa S72' has slightly less conspicuous veins on the inner side of the corolla lobe than 'Kakegawa S50'. The yellow colour on the inside of the corolla tube is darker in 'Kakegawa S72' than in 'Kakegawa S50'. 'Kakegawa S72' has a slightly darker brown red corolla colour than 'Kakegawa S50'.*

Description: 'Kakegawa S72' is a short calibrachoa variety with a semi drooping to drooping growth habit. The shoots are thick, with no anthocyanin present. The leaves are medium to dark green, elliptic in shape, with an obtuse apex. There is no variegation present on the leaf blade. The sepals are narrow with no anthocyanin present. 'Kakegawa S72' produces single, purple-red to brown-purple flowers with short to medium length pedicels. The corolla has medium conspicuousness of the veins on the inner side. The corolla tube is short in length and the inside is yellow orange and has veins of strong conspicuousness. Anther colour is yellowish white.

Origin and Breeding History: 'Kakegawa S72' originated from a cross made in February 1999 in Kakegawa, Japan. The female parent was an un named *Calibrachoa* breeding line with pale red flowers and a semi creeping habit and the male parent an un named *Calibrachoa* breeding line with rose coloured flowers and mounding habit. In August 1999 F_1 seed was sown from this cross and plants were transplanted outdoors. These plants ranged from erect to semi creeping habit and scarlet to rose flower colour. Five plants with scarlet flower colour were selected and intercrossed to produce F_2 generation seed. In February 2000, this F_2 seed was sown and produced 120 plants ranging from mounding to semi erect habit and having red to brown-red flowers. One plant with brown-red flowers and semi creeping habit was selected for vegetative propagation. In August 2000, this selection was evaluated in the open field as plants generated from vegetative cuttings. The selection was vegetatively propagated again in February 2001 and evaluated in the open field. The selection was further evaluated from new vegetative plants in Salinas, California in 2002 and was named 'Kakegawa S72'.

Test and Trials: Tests and trials were conducted outdoors during the summer of 2003 in Oxford Station, Ontario. Trials included a total of 10 plants of each variety. Plants were grown in 10 cm pots spaced approximately 12.5 cm apart. All measured characteristics were based on ten plant measurements.

Table 14: Comparison table for 'Kakegawa S72'

	'Kakegawa S72'	'Kakegawa S50'*
Leaf width (cm)		
mean	1.29	0.96
std. deviation	0.18	0.14
Colour of corolla on inner side (RHS)		
main	59A/187A	71A/72A
secondary	n/a	83A
Colour of corolla on outer side (RHS)		
	59C	71D

* reference variety

CAMPANULA
(*Campanula x haylodgensis* Hort.)

Proposed denomination: 'PKMH05'
Application number: 02-3356
Application date: 2002/11/12
Applicant: Gartneriet PKM ApS, Odense, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Blue Wonder'

Summary: *'PKMH05' has a wider plant with a less upright growth habit than 'Blue Wonder'. 'PKMH05' has a larger leaf and a larger corolla diameter than 'Blue Wonder'.*

Description: 'PKMH05' is a vegetatively propagated, perennial campanula variety. The growth habit is horizontal to mounded. The stem is medium green in colour and has no pubescence. The leaves are arranged in a rosette and are alternate on the stems. The leaves are simple and ovate in shape. The leaf apex is acute and the base is cuneate. The leaf margin is serrate. The upper side of the leaf is medium green in colour and there is no variegation.

The sepals have an acute apex and no pubescence. 'PKMH05' begins flowering mid-season and flowers almost continuously over a long period of time. The flowers are simple and both terminal and axillary in position. The flowers have an drooping attitude. 'PKMH05' has double flowers and the corolla lobes are fused. The corolla lobes are small in size, campanulate in shape and blue in colour (RHS 97A/B on the inner side, RHS 97C on the outer side).

Origin and Breeding: 'PKMH05' was discovered as a mutation of Campanula x haylodgensis in May, 1999, in Odense, Denmark. The final selection was made in June 2000. Selection criteria included improved growth habit and floral traits.

Tests and Trials: 'PKMH05' was tested at Oxford Station, Ontario in the summer of 2003. There were ten plants per variety grown outdoors in 10 cm pots. Plants were spaced 12.5 cm apart.

Table 15: Comparison table for 'PKMH05'

	''PKMH05'	'Blue Wonder'*
Plant width (cm)		
mean	43.33	30.31
std. deviation	5.39	4.82
Leaf length (cm)		
mean	3.02	2.38
std. deviation	0.51	0.57
Leaf width (cm)		
mean	3.10	2.62
std. deviation	0.48	0.40
Corolla diameter (cm)		
mean	2.32	1.44
std. deviation	0.39	0.31

* reference variety

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

Proposed denomination: '292CL'
Previously proposed denomination: 'S9018'
Application number: 02-3057
Application date: 2002/04/23
Applicant: Advanta Canada Inc. Winnipeg, Manitoba

Varieties used for comparison: '45A71', 'Legacy'

Summary: *'292CL' has wider cotyledons than '45A71' and 'Legacy'. The are fewer leaf lobes in '292CL' than in '45A71' and 'Legacy'. '292CL' has a longer leaf than '45A71'. '292CL' flowers earlier than '45A71' and 'Legacy'. The silique of '292CL' is shorter than '45A71'. '292CL' has a longer beak than 'Legacy'. '292CL' is taller than 'Legacy'. '292CL' matures later than '45A71'. '292CL' is resistant to the imidazolinone herbicides while 'Legacy' is not.*

Description: '292CL' is a spring canola variety with resistance to imidazolinone herbicides. The cotyledons are medium in width. The leaf blade is dark green with few lobes and has a margin that is rounded with dentations that are medium in depth. The leaf is medium in length and narrow in width. The flower petal colour is yellow. The silique is short in length with a medium length beak and a medium to long pedicel. The plant has medium height. Seed colour is black. '292CL' has very low erucic acid content and low

glucosinolates.

Origin and Breeding: 'S9018' is a doubled haploid line derived from the cross between 'Ebony' and '46A72' in 1997. 48 doubled haploids were seeded in the 1999 nursery in Carmen, Manitoba. They were screened for resistance to imidazolinone herbicide and evaluated for height, tolerance to lodging, canopy phenotype, maturity, and oil, protein, glucosinolate and total fatty acids content. 8 lines were identified for further testing in preliminary trials in 2000 at four sites across the prairies and in the blackleg nursery. Based on agronomic and quality characteristics such as yield, blackleg resistance, high protein and oil content, low saturated fatty acids and glucosinolates line 'S9018' was advanced to Private Co-op trials in 2001. The trials were seeded in 15 sites across the prairies and in two blackleg nurseries. Based on yield and blackleg resistance and high protein and oil content, low saturated fatty acids and glucosinolates content, line 'S9018' was advanced to public Co-op trials in 2002.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at Guelph, Ontario in the summers of 2002, 2003. Plots consisted of 4 rows which were 3 meters long, with a row spacing of 35 cm. There were 2 reps.

Table 16: Comparison table for '292CL'

	'292CL'	'45A71'*	'Legacy'*
Cotyledon width (mm)			
mean	22.44	20.53	19.61
significance		p<0.01	p<0.01
Leaf length (cm)			
mean	27.57	25.66	26.18
significance		p<0.01	
Silique length (mm)			
mean	58.06	62.83	61.38
significance		p<0.01	
Beak length (mm)			
mean	10.84	10.28	8.61
significance			p<0.01
Plant height (cm)			
mean	121.82	119.42	110.68
significance			p<0.01

* reference variety
p - probability value

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique, and beak characteristics, 40 for cotyledon measurements and 30 for leaf and height measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

Proposed denomination: **'SP Canwood'** (see figure 15)
Application number: 03-3462
Application date: 2003/01/29
Applicant: Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon, Saskatchewan
Breeder: Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon, Saskatchewan

Varieties used for comparison: '46A65', 'Q2', 'SP Banner', 'SP Bucky', 'SP Craven' (see table 17 on page 49)

Summary: *'SP Canwood' has slightly darker green leaves than 'SP Bucky'. 'SP Canwood' has no leaf lobes while 'SP Banner', '46A65', and 'SP Craven' do. The leaf margin of 'SP Canwood' is sharp while it is undulating for 'Q2'. 'SP Canwood' has more margin dentations than 'SP Banner', '46A65', 'Q2', and 'SP Bucky'. The margin dentations of 'SP Canwood' are shallower than 'SP Bucky' and 'SP Craven' but deeper than 'SP Banner' and 'Q2'. 'SP Canwood' flowers earlier than 'Q2' and 'SP Craven'. The flower petal of 'SP Canwood' is shorter than 'SP Banner' and narrower than 'Q2'. 'SP Canwood' has a longer silique than '46A65' but shorter than 'Q2' and 'SP Craven'. The days to maturity of 'SP Canwood' is less than 'SP Bucky' and 'SP Craven'. 'SP Canwood' is resistant to glyphosate herbicides while '46A65' and 'Q2' are not. The linolenic acid levels in 'SP Canwood' are higher than 'SP Craven'.*

Description: 'SP Canwood' is an open pollinated roundup ready spring canola variety. Leaf blades are dark green in colour with no lobes. The leaf margin is sharp with a high density of dentations that are medium in depth. The leaves are medium to long in length and medium to wide in width. The yellow flower petals are medium to long in length and narrow to medium in width. The semi-erect to horizontal siliques are medium in length and medium to wide in width with a medium to long beak and a short to medium pedicel. The plants are short in height at maturity. Seed colour is mixed, black to light red. 'SP Canwood' has low erucic acid and glucosinolates levels. 'SP Canwood' is resistant to glyphosate herbicides.

Origin and Breeding: 'SP Canwood' was derived from a cross made in 1999 between two Saskatchewan Wheat Pool doubled haploid experimental lines in Saskatoon, Saskatchewan. An F_1 plant derived from this cross was used as a donor plant to produce microspore derived doubled haploids. From this population produced in 2000, one doubled haploid line designated 'NR00-1040' was selected with all subsequent generations being derived from this single doubled haploid plant. The initial selection criteria was resistance to the herbicide Roundup. Selfed seed from the herbicide resistant lines were grown in Temuco, Chile in 2000/01. Nursery lines were further selected on the basis of maturity,

lodging resistance, seed quality, yield, and blackleg and white rust resistance. Yield trials were conducted at multiple sites throughout western Canada in 2001(Private data Co-op) and 2002 (Public data Co-op). Concurrent trials for herbicide resistance and disease testing were also done.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at Rosthern, Saskatchewan in 2002 and 2003. Plots consisted of 6 rows each 5.5 m long with 20 cm between rows. There were 4 reps laid out in a RCB design.

Proposed denomination:	**'SP Craven'** (see figure 16)
Application number:	03-3463
Application date:	2003/01/29
Applicant:	Saskatchewan Wheat Pool Saskatoon, Saskatchewan
Breeder:	Saskatchewan Wheat Pool Saskatoon, Saskatchewan

Varieties used for comparison: 'LoLinda', 'Q2', 'SP Banner', 'SP Bucky', 'SP Canwood'(see table 17 on page 49)

Summary: *'SP Craven' has more leaf lobes than 'SP Bucky', and 'SP Canwood'. The leaf margin of 'SP Craven' is sharp while it is undulating for 'Q2'. 'SP Craven' has more margin dentations than 'SP Banner', 'Q2', and 'SP Bucky'. The margin dentations of 'SP Craven' are deeper than 'SP Banner', 'SP Canwood' and 'Q2'. 'SP Craven' has a longer leaf petiole than 'SP Banner'. 'SP Craven' flowers later than 'SP Banner' , 'SP Canwood' and 'SP Bucky'. The flower petals are smaller in 'SP Craven' than in 'SP Banner' and 'SP Bucky'. 'SP Craven' has siliques that are less erect in attitude than 'SP Banner' and 'LoLinda'. The silique of 'SP Craven' is longer than in 'LoLinda', 'SP Canwood' and 'SP Bucky'. 'SP Craven' has a longer beak than 'Q2'. The number of days to maturity of 'SP Craven' is greater than 'SP Banner', 'SP Canwood' and 'Q2'. 'SP Craven' has a mixed seed colour of red to dark brown while in 'SP Banner' the seed colour is black. 'SP Craven' has low linolenic acids levels while 'SP Banner', 'Q2', 'SP Canwood' and 'SP Bucky' do not. 'SP Craven' is resistant to glyphosate herbicides while 'LoLinda' and 'Q2' are not.*

Description: 'SP Craven' is an open pollinated roundup ready low linolenic acid spring canola variety. Leaf blades are dark green in colour with lobes present. The leaf margin is sharp with a high density of dentations that are deep to very deep in depth. The leaves are medium to long in length and narrow to medium in width with a long petiole. The yellow flower petals are short to medium in length and very narrow to narrow in width. The horizontal siliques are long to very long in length and medium in width with a long to very long beak and long pedicel. The plants are medium in height at maturity. Seed colour is mixed, red to dark brown. 'SP Craven' has very low erucic acid content and low glucosinolates. 'SP Craven' is resistant to glyphosate herbicides.

Origin and Breeding: 'SP Craven' was derived from a cross made in 1999 between two Saskatchewan Wheat Pool doubled haploid experimental lines in Saskatoon, Saskatchewan. An F_1 plant derived from this cross was used as a donor plant to produce microspore derived doubled haploids. From this population produced in 2000, one doubled haploid line designated 'NR00-4026' was selected with all subsequent generations being derived from this single doubled haploid plant. The initial selection criteria was resistance to the herbicide Roundup. Selfed seed from the herbicide resistant lines were grown in Brawley, California in 2000/01. Nursery lines were further selected on the basis of maturity, lodging resistance, seed quality, yield, and blackleg and white rust resistance. Yield trials were conducted at multiple sites throughout western Canada in 2001(Private data Co-op) and 2002 (Public data Co-op).

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at Rosthern, Saskatchewan in 2002 and 2003. Plots consisted of 6 rows each 5.5 m long with 20 cm between rows. There were 4 reps laid out in a RCB design.

Table 17: Comparison table for 'SP Craven' and 'SP Canwood'

	'SP Canwood'a	'SP Craven'b	'LoLinda'*b	'Q2'*ab	'SP Bucky'*ab	'SP Banner'*ab	'46A65'*a
Days to flowering (from planting to when 50% of plants show one or more open flowers)							
mean	49.0	52.5	52.0	52.0	49.5	49.0	47.5
Petal length (mm)							
mean	14.7	13.8	13.5	15.2	14.2	15.8	14.2
significance				p<0.01b		p<0.01ab	
Petal width (mm)							
mean	7.0	6.4	6.7	8.1	7.0	7.7	7.7
significance				p<0.01ab		p<0.01b	
Silique length (mm)							
mean	61.70	71.61	56.74	73.99	62.78	68.32	52.80
significance		p<0.01a	p<0.01b	p<0.01a	p<0.01b		p<0.01a
Beak length (mm)							
mean	9.20	10.20	10.05	8.79	9.50	9.80	9.00
significance				p<0.01b			
Days to maturity (number of days from planting to maturity)							
mean	89.6	92.8	91.7	90.9	91.8	90.9	90.9

* reference variety
p - probability value

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique, and beak characteristics and 30 for leaf, and flower measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

Proposed denomination: 'NS2663' (see figure 17)
Application number: 03-3476
Application date: 2003/03/13
Applicant: Pioneer Hi-Bred Production Ltd Georgetown, Ontario

Varieties used for comparison: '44A53', '45A01', '45A55', '46A76'

Summary: *'NS2663' has a narrower cotyledon than '45A55' and a longer cotyledon than '46A76'. 'NS2663' is later flowering than '45A01' and '45A55'. The silique of 'NS2663' is slightly wider than '45A01'. 'NS2663' has a longer beak than '45A01' and '46A76'. The pedicel of 'NS2663' is shorter than '44A53' and '45A01'. 'NS2663' matures later than '44A53'. The seed coat colour of 'NS2663' is brown and yellow, while it is black and brown for '44A53', '45A01', '45A55' and '46A76'. 'NS2663' has lower glucosinolate levels than '45A01', '45A55' and '46A76'. 'NS2663' is resistant to glyphosate herbicide while '45A01' and '46A76' are susceptible.*

Description: 'NS2663' is a roundup ready spring canola variety. The cotyledons are medium to wide in width and medium to long in length. Leaf blades are dark green in colour with lobing present. The leaf margin is sharp with dentations that are shallow to medium in depth. The leaves are medium in length and width with a medium length petiole. The yellow flower petals are medium in length and narrow in width. The semi-erect siliques are short to medium in length and medium in width with a short to medium beak and very short pedicel. The plants are short in height. Seed colour is a mixture of brown and yellow. 'NS2663' has very low erucic acid, and glucosinolates content. 'NS2663' is resistant to glyphosate herbicides.

Origin and Breeding: 'NS2663' was developed in 1994 at the Georgetown Station of Pioneer Hi-bred Production Ltd. Georgetown, Ontario. During the spring of 1995, doubled haploid lines were produced, and then evaluated in the field during the summer of 1996. The selection criteria included glyphosate resistance, lodging resistance, high oil, high protein, general vigor and uniformity. It was evaluated in preliminary yield trials in 1997 and advanced trials in 1998.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at the Georgetown Station of Pioneer Hi-bred Production Ltd., Georgetown, Ontario in the years 2002 and 2003. Plots

consisted of two rows that were 2 meters long with a spacing of 0.5 meters between rows. There were three reps laid out in a RCB design.

Table 18: Comparison table for 'NS2663'

	'NS2663'	'44A53'*	'45A01'*	'45A55'*	'46A76'*
Cotyledon width (mm)					
mean	19.48	20.18	19.95	21.43	18.74
sig.				p<0.001	
Cotyledon length (mm)					
mean	10.51	9.81	10.10	10.60	9.44
sig.					p<0.001
Days to flowering (when 50% open)					
	45.33	43.75	43.08	43.08	44.92
Silique width (mm)					
mean	5.03	4.98	4.53	4.60	5.04
sig.			p<0.001		
Beak length (mm)					
mean	8.03	8.88	6.84	8.20	6.83
sig.			p<0.001		p<0.001
Pedicel length (mm)					
mean	16.53	18.73	18.57	17.49	14.93
sig.		p<0.001	p<0.001		

* reference variety
sig. significance
P - probability value

Means are based on a two year average of 30 plant parts for leaf and flower characteristics, 60 plant parts for silique characteristics and 50 cotyledon measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

Proposed denomination: **'Cougar CL'** (see figures 18 and 19)
Application number: 03-3555
Application date: 2003/04/07
Applicant: The Governors of the University of Alberta Edmonton, Alberta
Breeders: Gary R. Stringham & Delbert F. Degenhardt University of Alberta Edmonton, Alberta

Varieties used for comparison: 'SP Bobcat CL', '46A65', 'Q2', 'Excel'

Summary: *'Cougar CL' has more leaf lobes than 'Q2'. The leaf margin of 'Cougar CL' is sharp while it is rounded in 'Excel' and undulating in 'Q2'. 'Cougar CL' has more margin dentations than 'SP Bobcat CL', '46A65', 'Q2', and 'Excel'. The depth of the margin dentations are deeper in 'Cougar CL' than '46A65', 'Q2', and 'Excel'. 'Cougar CL' has a longer leaf petiole than '46A65'. The days to flowering of 'Cougar CL' is less than 'SP Bobcat', 'Q2', and 'Excel' but greater than '46A65'. 'Cougar CL' has a shorter flower petal length than 'Q2'. The flower petal width of 'Cougar CL' is narrower than '46A65' and 'Q2'. 'Cougar CL' has a horizontal silique attitude while in 'SP Bobcat CL' and '46A65' it is semi-erect. The silique length of 'Cougar CL' is shorter than 'Q2'. The beak length of 'Cougar CL' is shorter than 'Excel'. 'Cougar CL' is resistant to imidazolanine herbicides while '46A65', 'Q2', and 'Excel' are not.*

Description: 'Cougar CL' is a imidazolanine resistant open pollinated spring canola variety. Leaf blades are dark green in colour with lobes present. The leaf margin is sharp with a very high density of dentations that are deep in depth. The leaves are long to very long in length and wide to very wide in width with a long to very long petiole. The yellow flower petals are short to medium in length and medium in width. The horizontal siliques are medium in length and narrow to medium in width with a short to medium beak and medium length pedicel. The piants are short to medium in height at maturity. Seed colour is black to light red brown. 'Cougar CL' has low erucic acid and glucosinolate contents. 'Cougar CL' is resistant to imidazolanine herbicides.

Origin and Breeding: 'Cougar CL' is an imi-tolerant doubled haploid line developed at the University of Alberta, Edmonton, Alberta from the F_1 derived from a cross made in 1998. The microspore derived DH-line 'A01-144NI (Cougar CL)' was selected based on early maturity, tolerance to Imi herbicides, high oil and protein contents, resistance to blackleg, and acceptable yield potential. The same selection criteria plus yield were used the following two years of Co-op yield trials to further select elite lines. Yield trials were conducted in multiple sites throughout Western Canada in 2001(Private Data Co-op) and 2002 (Public Data Co-op). Concurrent to yield trial testing, field trials were conducted for herbicide resistance, and disease testing for blackleg and white rust.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at Rosthern, Saskatchewan in 2002 and 2003. Plots consisted of 6 rows each 5.5 m long with 20 cm between rows. There were 4 reps laid out in a RCB design.

Table 19: Comparison table for 'Cougar CL'

	'Cougar CL'	'SP Bobcat CL'*	'46A65'*	'Q2'*	'Excel'*
Petiole length (cm)					
mean	9.9	8.6	8.0	n/a	8.9
sig.			p<0.01		
Days to flowering (from planting to when 50% of plants show one or more open flowers)					
	49.5	52.5	47.5	52.0	52.0
Petal length (mm)					
mean	13.7	14.2	14.2	15.2	13.3
sig.				p<0.01	
Petal width (mm)					
mean	6.9	7.6	7.7	8.1	6.9
sig.			p<0.01	p<0.01	
Silique length (mm)					
mean	60.4	53.8	52.8	74.0	68.3
sig.				p<0.01	
Beak length (mm)					
mean	8.6	8.9	9.0	8.8	10.7
sig.					p<0.01

* reference variety
sig. - significance
p - probability value

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique and beak characteristics and 30 for leaf and flower measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

COLEUS
(*Solenostemon scutellarioides* (L.) Codd.)

Proposed denomination:	**'Kakegawa CE1'** (see figure 20)
Application number:	03-3640
Application date:	2003/05/06
Applicant:	Sakata Seed Corp. Yokohama, Japan
Agent in Canada:	Variety Rights Management Oxford Station, Ontario
Breeder:	Yo Arita San Jose, Costa Rica

Varieties used for comparison: 'Trailing Salamander', 'Kakegawa CE2', 'Kakegawa CE8'

Summary: *'Kakegawa CE1' has a shorter wider plant than 'Trailing Salamander', but shorter narrower than 'Kakegawa CE2' and 'Kakegawa CE8'. The stem of 'Kakegawa CE1' is medium green in colour while in 'Kakegawa CE2', and 'Kakegawa CE8' the stems are medium green and purple. 'Kakegawa CE1' has absent or very weak anthocyanin colouration of the stem while in 'Kakegawa CE2' it is medium, and 'Kakegawa CE8' it is strong. The leaf blade of 'Kakegawa CE1' is slightly shorter than 'Trailing Salamander'. 'Kakegawa CE1' has an obtuse leaf blade apex while in 'Trailing Salamander' it is acute. The distribution pattern of the main maroon colour of the upper side of the leaf of 'Kakegawa CE1' is different than the reference varieties. The pattern in 'Kakegawa CE1' is a medium maroon colour in the central portion of the leaf spreading out towards the margin, where in the transition to the margin area there are numerous green speckles giving it a netted look, while in 'Trailing Salamander' the central maroon colour is darker, and seems to spread out more along the veins of the leaf with less green speckles or netting than 'Kakegawa CE1'. In 'Kakegawa CE2' the maroon colour is found all the way out to the margin with fewer green speckles out along the margin area than either 'Kakegawa CE1' or 'Trailing Salamander', while 'Kakegawa CE8' has a solid dark maroon almost black colour with no netting pattern out to a very thin green area along the margin of the leaf. 'Kakegawa CE1' has a shorter petiole than 'Trailing Salamander' and 'Kakegawa CE2'.*

Description: 'Kakegawa CE1' is a vegetatively propagated annual coleus variety with an arching to spreading/trailing growth habit and sparse to medium degree of branching. The square stems have medium thickness, are medium green in colour with no glaucosity or pubescence. The simple leaves have a crenatedly lobed margin, are arranged in an opposite fashion, and are ovate in shape with an obtuse apex and base. There is no pubescence or glaucosity on the upper or lower side of the leaf blade. The leaf has a petiole and is variegated.

There are two colours on the upper side of the leaf blade. The primary colour is dark violet found in the central portion of the leaf spreading outwards along the veins to the margin area. The secondary colour is a medium green found along the margin edge and in the form of speckles in the transition area between the central and margin areas of the leaf.

Origin and Breeding: In 1997, seed was collected from an unnamed *Solenostemon scutellarioides* plant found growing wild in Cartago, Costa Rica. An F_1 population was grown from this seed in a greenhouse. The phenotype of this population suggested that the parent variety was cross pollinated naturally. One plant, 9CL-1, was selected for its unique creeping habit in 1997 and open pollinated seed was collected from this plant. In 1998, this seed was germinated

and was transplanted into the field for evaluation. Four selections were made- 9CL1A, 9CL-1B, 9CL-1C-1, and 9CL-1C-2- and open pollinated seed was collected from each selection. Some of the seed from this generation was grown in Cartago, Costa Rica. In 2000, one plant, 9CL-1C-2D, was selected for its unique creeping plant habit and attractive foliage and was vegetatively propagated. The selection was further evaluated from new vegetative plants in Salinas, California. The selection was subsequently named 'Kakegawa CE1'.

Tests and Trials: Ten plants of each were individually grown outdoors in 10 cm plastic pots, and were spaced approximately 0.10 to 0.15 meters apart, during the summer of 2003 at Oxford Station, Ontario. Unless otherwise indicated measured characteristics were based on ten plant measurements.

Table 20: Comparison table for 'Kakegawa CE1', 'Kakegawa CE2', and 'Kakegawa CE8'

	'Kakegawa CE1'	'Trailing Salamander'*	'Kakegawa CE2'	'Kakegawa CE8'
Plant height (cm)				
mean	22.1	28.5	28.1	24.8
std. dev.	1.57	3.12	4.70	6.16
Plant width (cm)				
mean	52.1	44.6	59.9	68.6
std. dev.	6.67	5.42	7.95	8.67
Leaf length (cm)				
mean	3.7	5.1	4.3	4.0
std. dev.	0.44	0.25	0.27	0.34
Leaf width (cm)				
mean	3.90	3.95	4.51	4.59
std. dev.	0.41	0.26	0.06	0.26
Petiole length (mm)				
mean	18.63	25.25	26.63	20.50
std. dev.	4.69	4.89	6.48	4.14

* reference variety

Proposed denomination: **'Kakegawa CE2'** (see figure 20)
Application number: 03-3641
Application date: 2003/05/06
Applicant: Sakata Seed Corp.
Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management
Oxford Station, Ontario
Breeder: Yo Arita
San Jose, Costa Rica

Varieties used for comparison: 'Trailing Salamander', 'Kakegawa CE1', 'Kakegawa CE8'

Summary: *'Kakegawa CE2' has a wider plant than 'Trailing Salamander' and 'Kakegawa CE1' but narrower than 'Kakegawa CE8'. 'Kakegawa CE2' is slightly taller than 'Kakegawa CE1'. The stem colour of 'Kakegawa CE2' is green and purple while it is green in 'Trailing Salamander' and 'Kakegawa CE1'. 'Kakegawa CE2' has weaker anthocyanin colouration of the stem than 'Kakegawa CE8'. 'Kakegawa CE2' has a slightly longer leaf than 'Kakegawa CE1' and 'Kakegawa CE8', but slightly shorter than 'Trailing Salamander'. The leaf of 'Kakegawa CE2' is slightly wider than 'Trailing Salamander' and 'Kakegawa CE1'. 'Kakegawa CE2' has a obtuse shaped leaf apex while it is acute in 'Trailing Salamander'. The distribution pattern of the main maroon colour of the upper side of the leaf of 'Kakegawa CE2' is different than the reference varieties. In 'Kakegawa CE2' the maroon colour is found in the central portion all the way out to the margin with fewer green speckles out along the margin area than either 'Kakegawa CE1' or 'Trailing Salamander', while 'Kakegawa CE8' has a solid dark maroon almost black colour with no netting pattern out to a very thin green area along the margin of the leaf. 'Kakegawa CE2' has a longer petiole than 'Kakegawa CE1', and 'Kakegawa CE8'.*

Description: 'Kakegawa CE2' is a vegetatively propagated annual coleus variety with an arching to spreading/trailing growth habit and a sparse to medium degree of branching. The square stems have medium thickness, are medium green and purple in colour with no glaucosity or pubescence. The simple leaves have a crenately lobed margin, are arranged in an opposite fashion, and are ovate in shape with an obtuse apex and base. There is no pubescence or glaucosity on the upper or lower side of the leaf blade. The leaf has a petiole and is variegated.

There are two colours on the upper side of the leaf blade. The primary colour is dark violet found in the central portion of the leaf spreading outwards along the veins to the margin area. The secondary colour is a medium green found along the margin edge and in the form of a few speckles in the transition area between the central and margin areas of the leaf.

Origin and Breeding: In 1997, seed was collected from an unnamed *Solenostemon scutellarioides* plant found growing wild in Cartago, Costa Rica. An F_1 population was grown from this seed in a greenhouse. The phenotype of this population suggested that the parent variety was cross pollinated naturally. One plant, 9CL-1, was selected for its unique creeping habit in 1997 and open pollinated seed was collected from this plant. In 1998, this seed was germinated and was transplanted into the field for evaluation. Four

selections were made- 9CL1A, 9CL-1B, 9CL-1C-1, and 9CL-1C-2- and open pollinated seed was collected from each selection. Some of the seed from this generation was grown in Cartago, Costa Rica. In 2000, one plant, 9CL-1C-1D, was selected for its unique creeping plant habit and attractive foliage and was vegetatively propagated. The selection was further evaluated from new vegetative plants in Salinas, California. The selection was subsequently named 'Kakegawa CE2'.

Tests and Trials: Ten plants of each were individually grown outdoors in 10 cm plastic pots, and were spaced approximately 0.10 to 0.15 meters apart, during the summer of 2003 at Oxford Station, Ontario. Unless otherwise indicated measured characteristics were based on ten plant measurements.

Proposed denomination:	**'Kakegawa CE3'** (see figure 21)
Application number:	03-3642
Application date:	2003/05/06
Applicant:	Sakata Seed Corp. Yokohama, Japan
Agent in Canada:	Variety Rights Management Oxford Station, Ontario
Breeder:	Yo Arita San Jose, Costa Rica

Varieties used for comparison: 'Trailing Rose', 'Kakegawa CE5'

Summary: *'Kakegawa CE3' has a taller plant than 'Trailing Rose' but slightly shorter than 'Kakegawa CE5'. 'Kakegawa CE3' has a wider plant than 'Trailing Rose'. The anthocyanin colouration of the stem in 'Kakegawa CE3' is weak while it is strong in 'Trailing Rose' and medium in 'Kakegawa CE5'. 'Kakegawa CE3' has a larger leaf than 'Trailing Rose' but slightly smaller than 'Kakegawa CE5'. The shape of the leaf apex in 'Kakegawa CE3' is obtuse while it is acute in 'Trailing Rose'. 'Kakegawa CE3' has a cuneate shaped base of the leaf while it is cordate in 'Trailing Rose'. 'Kakegawa CE3' has a crenate margin of the leaf with deep incisions while in 'Trailing Rose' the crenate margin has shallow incisions. The upper side of the leaf blade in 'Kakegawa CE3' has four colours while 'Trailing Rose' has three. The colour pattern of 'Kakegawa CE3' is such that there is triangular central region that goes from the base of the leaf to mid leaf . Its colour is yellow white at the base and then pink. Then from this central region there is a dark violet colour with green speckles out towards the margin and finally a thin medium green margin area, while 'Trailing Rose' has a dark pink central triangular region, then a very dark violet colour, out to a very thin green margin area. 'Kakegawa CE5' has a similar colour pattern to 'Kakegawa CE3' but that the central pink and yellow white triangle takes up more area of the leaf than in 'Kakegawa CE3' and the dark violet colour has more of a netted appearance. 'Kakegawa CE3' has a longer petiole than 'Trailing Rose'.*

Description: 'Kakegawa CE3' is a vegetatively propagated annual coleus variety with an arching to spreading/trailing growth habit and sparse to medium degree of branching. The square stems have medium thickness, are medium green and purple in colour with no glaucosity or pubescence. The simple leaves have a crenate margin with deep incisions, are arranged in an opposite fashion, and are ovate in shape with an obtuse apex and a cuneate shaped base. There is no pubescence or glaucosity on the upper or lower side of the leaf blade. The leaf has a petiole and is variegated.

There are four colours on the upper side of the leaf blade. The primary colour is dark violet found in the medial portion of the leaf. The secondary colour is a pink found along the central midrib area. The tertiary colour is medium green found along the margin of the leaf and in the form of speckles in the transition from the dark violet medial area to the margin. There is a fourth colour, yellow white found at the base of the leaf where the petiole attaches.

Origin and Breeding: In 1997, seed was collected from an unnamed *Solenostemon scutellarioides* plant found growing wild in Cartago, Costa Rica. An F_1 population was grown from this seed in a greenhouse. The phenotype of this population suggested that the parent variety was cross pollinated naturally. One plant, 9CL-1, was selected for its unique creeping habit in 1997 and open pollinated seed was collected from this plant. In 1998, this seed was germinated and was transplanted into the field for evaluation. Four selections were made- 9CL1A, 9CL-1B, 9CL-1C-1, and 9CL-1C-2- and open pollinated seed was collected from each selection. Some of the seed from this generation was grown in Cartago, Costa Rica. In 2000, one plant, 9CL-1C-1C, was selected for its unique creeping plant habit and attractive foliage and was vegetatively propagated. The selection was further evaluated from new vegetative plants in Salinas, California. The selection was subsequently named 'Kakegawa CE3'.

Tests and Trials: Ten plants of each were individually grown outdoors in 10 cm plastic pots, and were spaced approximately 0.10 to 0.15 meters apart, during the summer of 2003 at Oxford Station, Ontario. Unless otherwise indicated measured characteristics were based on ten plant measurements.

Table 21: Comparison table for 'Kakegawa CE3' and 'Kakegawa CE5'

	'Kakegawa' CE3'	'Trailing Rose'*	'Kakegawa CE5'
Plant height (cm)			
mean	26.2	15.8	29.8
std. deviation	3.07	4.37	2.71
Plant width (cm)			
mean	44.7	19.8	46.9
std. deviation	7.42	5.58	6.29
Leaf length (cm)			
mean	3.8	3.1	4.3
std. deviation	0.37	0.33	0.50
Leaf width (cm)			
mean	3.81	2.98	4.76
std. deviation	0.32	0.32	0.39
Petiole length (mm)			
mean	24.0	17.0	24.38
std. deviation	5.37	3.07	2.62

* reference variety

Proposed denomination: **'Kakegawa CE5'** (see figure 21)
Application number: 03-3643
Application date: 2003/05/06
Applicant: Sakata Seed Corp.
Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management
Oxford Station, Ontario
Breeder: Yo Arita
San Jose, Costa Rica

Varieties used for comparison: 'Trailing Rose', 'Kakegawa CE3'

Summary: *'Kakegawa CE5' has a larger plant than 'Trailing Rose'. 'Kakegawa CE5' is slightly taller than 'Kakegawa CE3'. The anthocyanin colouration of the stem in 'Kakegawa CE5' is medium while it is strong in 'Trailing Rose' and weak in 'Kakegawa CE3'. 'Kakegawa CE5' has a larger leaf than 'Trailing Rose' and 'Kakegawa CE3'. The leaf apex in 'Kakegawa CE5' is obtuse while it is acute in 'Trailing Rose'. 'Kakegawa CE5' has a cuneate to obtuse shaped leaf base, while it is cordate in 'Trailing Rose'. The upper side of the leaf blade in 'Kakegawa CE5' has four colours while 'Trailing Rose' has three. The colour pattern of 'Kakegawa CE5' is such that there is a large triangular central region that goes from the base of the leaf to mid leaf. Its colour is yellow white at the base and then pink. Then from this central region there is a dark violet colour with green speckles out towards the margin giving it a netted appearance, and finally a thin medium green margin area while 'Trailing Rose' has a dark pink central triangular region, then a very dark violet colour, out to a very thin green margin area. 'Kakegawa CE3' has a similar colour pattern to 'Kakegawa CE3' but that the central pink and yellow white triangle takes up less area of the leaf than in 'Kakegawa CE5' and the dark violet colour having less of a netted appearance. 'Kakegawa CE5' has a longer petiole than 'Trailing Rose'.*

Description: 'Kakegawa CE5' is a vegetatively propagated annual coleus variety with an arching to spreading/trailing growth habit and a sparse to medium degree of branching. The square stems have medium thickness, are medium green and purple in colour with no glaucosity or pubescence. The simple leaves have a crenate margin with deep incisions, are arranged in an opposite fashion, and are ovate in shape with an obtuse apex and cuneate to obtuse shaped base. There is no pubescence or glaucosity on the upper or lower side of the leaf blade. The leaf has a petiole and is variegated.

There are four colours on the upper side of the leaf blade. The primary colour is dark violet found in the medial portion of the leaf. The secondary colour is a pink found along the central midrib area. The tertiary colour is medium green found along the margin of the leaf and in the form of speckles in the dark violet medial area giving a netted appearance. There is a fourth colour, yellow white found at the base of the leaf where the petiole attaches.

Origin and Breeding: In 1997, seed was collected from an unnamed *Solenostemon scutellarioides* plant found growing wild in Cartago, Costa Rica. An F_1 population was grown from this seed in a greenhouse. The phenotype of this population suggested that the parent variety was cross pollinated naturally. One plant, 9CL-1, was selected for its unique creeping habit in 1997 and open pollinated seed was collected from this plant. In 1998, this seed was germinated and was transplanted into the field for evaluation. Four selections were made- 9CL1A, 9CL-1B, 9CL-1C-1, and 9CL-1C-2- and open pollinated seed was collected from each selection. Some of the seed from this generation was grown in Cartago, Costa Rica. In 2000, one plant, CC-04, was selected for its unique creeping plant habit and attractive foliage and was vegetatively propagated. The selection was further evaluated from new vegetative plants in Salinas, California. The selection was subsequently named 'Kakegawa CE5'.

Tests and Trials: Ten plants of each were individually grown outdoors in 10 cm plastic pots, and were spaced approximately 0.10 to 0.15 meters apart, during the summer of 2003 at Oxford Station, Ontario. Unless otherwise indicated measured

characteristics were based on ten plant measurements.

Proposed denomination:	**'Kakegawa CE8'** (see figure 20)
Application number:	03-3644
Application date:	2003/05/06
Applicant:	Sakata Seed Corp. Yokohama, Japan
Agent in Canada:	Variety Rights Management Oxford Station, Ontario
Breeder:	Yo Arita San Jose, Costa Rica

Varieties used for comparison: 'Trailing Salamander', 'Kakegawa CE1', 'Kakegawa CE2' (see table 20 on page 52)

Summary: *'Kakegawa CE8' has a wider plant than 'Trailing Salamander', 'Kakegawa CE1', and 'Kakegawa CE2'. The stem colour of 'Kakegawa CE8' is green and purple while it is green in 'Trailing Salamander' and 'Kakegawa CE1'. 'Kakegawa CE8' has stronger anthocyanin colouration of the stem than 'Kakegawa CE2'. 'Kakegawa CE8' has a slightly longer leaf than 'Kakegawa CE1', but slightly shorter than 'Trailing Salamander', and 'Kakegawa CE2'. The leaf of 'Kakegawa CE8' is slightly wider than 'Trailing Salamander' and 'Kakegawa CE1'. 'Kakegawa CE8' has a obtuse shaped leaf apex while it is acute in 'Trailing Salamander'. The distribution pattern of the main maroon colour of the upper side of the leaf of 'Kakegawa CE8' is different than the reference varieties. 'Kakegawa CE8' has a solid dark maroon almost black leaf colour with no netting pattern and a very thin green area along the margin of the leaf, unlike 'Trailing Salamander', 'Kakegawa CE1', and 'Kakegawa CE2' which have a netted maroon colour with different widths of green coloured margins. 'Kakegawa CE8' has a shorter petiole than 'Trailing Salamander' and 'Kakegawa CE2'.*

Description: 'Kakegawa CE8' is a vegetatively propagated annual coleus variety with an arching to spreading/trailing growth habit and a sparse to medium degree of branching. The square stems have medium thickness, are medium green and purple in colour with no glaucosity or pubescence. The simple leaves have a crenately lobed margin, are arranged in an opposite fashion, and are ovate in shape with an obtuse apex and base. There is no pubescence or glaucosity on the upper or lower side of the leaf blade. The leaf has a petiole and is variegated.

There are two colours on the upper side of the leaf blade. The primary colour is dark violet found from the margins inward. The secondary colour is a medium green found in a very small area along the margin of the leaf.

Origin and Breeding: In 1997, seed was collected from an unnamed *Solenostemon scutellarioides* plant found growing wild in Cartago, Costa Rica. An F_1 population was grown from this seed in a greenhouse. The phenotype of this population suggested that the parent variety was cross pollinated naturally. One plant, 9CL-1, was selected for its unique creeping habit in 1997 and open pollinated seed was collected from this plant. In 1998, this seed was germinated and was transplanted into the field for evaluation. Four selections were made- 9CL1A, 9CL-1B, 9CL-1C-1, and 9CL-1C-2- and open pollinated seed was collected from each selection. Some of the seed from this generation was grown in Cartago, Costa Rica. In 2000, one plant, CC-05, was selected for its unique creeping plant habit and attractive foliage and was vegetatively propagated. The selection was further evaluated from new vegetative plants in Salinas, California. The selection was subsequently named 'Kakegawa CE8'.

Tests and Trials: Ten plants of each were individually grown outdoors in 10 cm plastic pots, and were spaced approximately 0.10 to 0.15 meters apart, during the summer of 2003 at Oxford Station, Ontario. Unless otherwise indicated measured characteristics were based on ten plant measurements.

DAHLIA
(*Dahlia hybrida*)

Proposed denomination:	**'Balnovches'** (see figure 22)
Trade name:	Noveletta™ Cherry Sunrise
Application number:	01-2612
Application date:	2001/04/11
Applicant:	Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder:	Neil Anderson, Pan American Seed, a Division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA

Variety used for comparison: 'Linda'

Summary: *'Balnovches' has stronger anthocyanin in the stems than 'Linda'. 'Balnovches' has a longer peduncle and larger flower diameter than 'Linda'. The flowers of 'Balnovches' are bi coloured while the flowers of 'Linda' are mono coloured. 'Balnovches' has reddish-purple and yellow flowers while 'Linda' has yellowish-orange flowers.*

Description: 'Balnovches' has an upright growth habit. The stems are light green in colour and have very strong anthocyanin colouration. The stems are straight in shape and have no pubescence. 'Balnovches' has both simple and compound leaves. The leaf blades are ovate in shape with serrate margins. The leaves are slightly rugose with medium to dense pubescence on the veins and margins of the upper surface. The leaves are light to medium green in colour. There are no wings on the petioles and the petioles have medium to strong anthocyanin colouration.

'Balnovches' has a peony flower type. The flowers are located above the foliage and are moderately angled with the stem. The flowers are yellow and red in colour. The ray florets have notched tips. The involucral bracts are rhomboidal in shape and light green in colour.

Origin and Breeding: 'Balnovches' originated from a hybridization made in a controlled breeding program at Elburn, Illinois, USA in 1997. 'Balnovches' was the result of the pollination of 'Figaro White' with a mix of pollen from the Figaro Improved Series. Asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: 'Balnovches' was tested in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck June 5, 2003, and transplanted into six inch pots on July 8, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 22: Comparison table for 'Balnovches'

	'Balnovches'	'Linda'*
Flower diameter (cm)		
mean	6.96	5.03
std. deviation	0.481	0.333
Primary colour of upper side of ray floret (RHS)		
	53B-59C (apex & mid-section) 2B (base & mid-section)	21C (overall) 2A ground colour with overlay of 34B
Primary colour of lower side of ray floret (RHS)		
	53C-61B (apex & mid-section) 2C (base & mid-section)	5B ground colour with overlay of 34D
Peduncle length (cm)		
mean	5.14	3.12
std. deviation	1.870	0.449

* reference variety

Proposed denomination: **'Melody Gipsy'** (see figure 23)
Application number: 01-2823
Application date: 2001/09/24
Applicant: Fa Gebr Verwer, Lisse, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Gallery Rembrandt'

Summary: *'Melody Gipsy' has a taller plant height than 'Gallery Rembrandt'. 'Melody Gipsy' has a semi-cactus type flower while 'Gallery Rembrandt' has a decorative type flower. 'Melody Gipsy' has a larger flower diameter and longer ray floret length than 'Gallery Rembrandt'. The flowers of 'Melody Gipsy' are bi coloured while the flowers of 'Gallery Rembrandt' are mono coloured. 'Melody Gipsy' has pink and yellow flowers while 'Gallery Rembrandt' has purple-pink flowers. 'Melody Gipsy' has a longer peduncle length than 'Gallery Rembrandt'.*

Description: 'Melody Gipsy' has an upright growth habit. The stems have strong purple anthocyanin colouration. The stems are straight in shape. 'Melody Gipsy' has both simple and compound leaves. The leaf blades are ovate in shape and have serrate margins. The leaves have a leathery texture and weak to medium pubescence on the upper surface. The leaves are medium green in colour. The petioles have medium anthocyanin colouration.

'Melody Gipsy' has a semi-cactus flower type. The flowers are located in the foliage and are weak to moderately angled with the stem. The flowers are yellow and pink in colour. The ray florets have notched tips. The involucral bracts are elliptical in shape and medium green in colour.

Origin and Breeding: 'Melody Gipsy' originated from a hybridization made in a controlled breeding program at Lisse, The Netherlands in 1996. The female parent was a plant designated Vdw 57 and the male parent was the variety 'Alfred Grille'. The initial selection was made in 1997 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: 'Melody Gipsy' was tested in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck June 5, 2003, and transplanted into six inch pots on July 8, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 23: Comparison table for 'Melody Gipsy'

	'Melody Gipsy'	'Gallery Rembrandt'*
Plant height (cm)		
mean	23.8	16.6
std. deviation	1.66	1.83
Flower diameter (cm)		
mean	10.40	8.21
std. deviation	0.784	0.760
Ray floret length (mm)		
mean	41.5	29.8
std. deviation	3.98	4.18
Primary colour of upper side of ray floret (RHS)		
	67D-65A (towards apex & margin) 1B-C (mid-section & base)	N74B with 2B at base
Primary colour of lower side of ray floret (RHS)		
	65C-D (2D-4D base)	N74B-C (2B base)
Peduncle length (cm)		
mean	16.93	9.14
std. deviation	3.25	1.91

* reference variety

Proposed denomination: **'Melody Dixie'** (see figure 24)
Application number: 01-2824
Application date: 2001/09/24
Applicant: Fa Gebr Verwer, Lisse, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Gallery Rembrandt'

Summary: *'Melody Dixie' has no anthocyanin in the petiole while 'Gallery Rembrandt' has medium anthocyanin. 'Melody Dixie' has bi coloured flowers while 'Gallery Rembrandt' has mono coloured flowers. 'Melody Dixie' has purple-pink and white flowers while 'Gallery Rembrandt' has purple-pink flowers. 'Melody Dixie' has a longer peduncle length than 'Gallery Rembrandt'.*

Description: 'Melody Dixie' has an upright growth habit. The stems are medium green in colour with medium to strong anthocyanin. The stems are straight in shape. 'Melody Dixie' has both simple and compound leaves. The leaf blades are ovate to elliptic in shape and have serrate margins. The leaves have a leathery texture and weak pubescence on the upper surface. The leaves are medium green in colour and the petioles have no anthocyanin colouration.

'Melody Dixie' has a decorative type flower. The flowers are located in the foliage and are weak to moderately angled with the stem. The flowers are purple-pink and white in colour. The ray florets have notched tips. The involucral bracts are ovate in shape and medium green in colour.

Origin and Breeding: 'Melody Dixie' originated as a seedling selected out of the result of an open pollination between several genetic short dahlias during 1996 at Lisse, The Netherlands. The initial selection was made in 1997 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: 'Melody Dixie' was tested in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck June 5, 2003, and transplanted into six inch pots on July 8, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 24: Comparison table for 'Melody Dixie'

	'Melody Dixie'	'Gallery Rembrandt'*
Primary colour of upper side of ray floret (RHS)		
	N78A (apex & margin) fading to N74B on outer florets 73B-D (mid-section & base), as pale as 155B on inner florets	N74B with 2B at base
Primary colour of lower side of ray floret (RHS)		
	N74B-C (apex & margins) 155B-75D (mid-section & base)	N74B-C (2B base)
Peduncle length (cm)		
mean	16.93	9.14
std. dev.	3.25	1.91

* reference variety

EUPHORBIA
(*Euphorbia* L. hybrid)

Proposed denomination: **'Despina'** (see figure 25)
Application number: 02-3296
Application date: 2002/10/03
Applicant: InnovaPlant GmbH. & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder: Susanne Herdegen

Variety used for comparison: *Euphorbia amygdaloides* L. 'Purpurea'

Summary: *'Despina' is a more compact plant with longer leaves than 'Purpurea'. The stems of 'Despina' are light green in colour with weak to moderate intensity of anthocyanin colouration while those of 'Purpurea' are red brown in colour with moderate to strong intensity of anthocyanin. With the onset of fall-like seasonal conditions, the foliage of 'Despina' does not change colour whereas the foliage of 'Purpurea' changes from dark green/brown green to a darker brown purple. Also at this time, anthocyanin colouration of the petioles is absent for 'Despina' while it is weak to moderate in intensity for 'Purpurea'.*

Description: 'Despina' is a vegetatively propagated, perennial (in zone 4) euphorbia variety. It has a bushy, rounded growth habit and moderate to dense degree of branching. The thin to moderately thick stems are light green in colour with weak to moderate intensity of anthocyanin colouration and dense pubescence. The shape of the stems is smooth with no edges.

The simple type leaves of 'Despina' have an opposite arrangement along the stem. They are elliptic to obovate in shape with an acute shaped apex and attenuate shaped base. The margins are entire and have dense pubescence. Pubescence of the leaf blades is sparse to moderate on the upper side and moderate to dense on the lower side. The petiole has no anthocyanin colouration. Main colour of the leaf blades is dark green to brown green on the upper side and very light brown green on the lower side. The foliage of 'Despina' does not change colour in the fall.

Origin and Breeding: 'Despina' is the product of a planned breeding program conducted by the breeder, Susanne Herdegen, an employee of InnovaPlant GmbH. & Co. KG in Gensingen, Germany. It originated from a cross between *Euphorbia x martinii* and *Euphorbia characias* L. ssp. *characias* 'Humpty Dumpty' which was conducted in Gensingen, Germany in 1999. The objectives of the program were to create new, compact euphorbia varieties with interesting foliage characteristics and adaptability to container planting. 'Despina' was selected in September of 1999 based on its compact growth habit, foliage characteristics and flower colour.

Tests and Trials: The tests and trials for 'Despina' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 at BioFlora Inc. in St. Thomas, Ontario. The trial consisted of 15 plants per variety. All plants were grown from unrooted cuttings, stuck on June 11, 2003 (week 24) and transplanted into 4.5 inch pots on June 30, 2003 (week 27). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour charts and measured characteristics were based on ten plant measurements.

Table 25: Comparison table for 'Despina' and 'Efanthia'

	'Despina'	'Efanthia'	'Purpurea'*
Plant height (cm)			
mean	10.74	13.21	15.73
std. deviation	0.873	1.137	0.996
Plant width (cm)			
mean	16.65	18.86	20.45
std. deviation	1.657	1.529	1.663
Leaf blade length (cm)			
mean	7.01	7.48	5.35
std. deviation	0.569	0.520	0.392
Main colour of leaf blade (RHS)			
upper side	137A-C	137A-B	137A-B
lower side	paler than 138B	138B, 147B	138B, 147B
in the fall season	no change	185A-184B	184B

* reference variety

Proposed denomination: **'Efanthia'** (see figure 26)
Application number: 02-3297
Application date: 2002/10/03
Applicant: InnovaPlant GmbH. & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder: Susanne Herdegen

Variety used for comparison: *Euphorbia amygdaloides* L. 'Purpurea'

Summary: *'Efanthia' is a more compact plant with thicker stems and longer leaves than 'Purpurea'. With the onset of*

fall-like seasonal conditions, the stem tips of 'Efanthia' have a moderate number of young, red coloured leaves whereas those of 'Purpurea' have only a few. Also at this time, intensity of anthocyanin colouration of the petioles is moderate to strong for 'Efanthia' while it is weak to moderate for 'Purpurea'.

Description: 'Efanthia' is a vegetatively propagated, perennial (in zone 4) euphorbia variety. It has an upright to bushy, rounded growth habit and sparse to moderate degree of branching. The moderate to thick stems are red in colour with strong intensity of anthocyanin colouration and dense pubescence. The shape of the stems is smooth with no edges.

The simple type leaves of 'Efanthia' have an opposite arrangement along the stem. They are obovate in shape with an acute shaped apex and attenuate shaped base. The margins are entire and have moderate to dense pubescence. Pubescence of the leaf blades is absent to very sparse on the upper side and sparse to moderately dense on the lower side. The main colour of the leaf blades is dark green to brown green on the upper side and very light brown green on the lower side. The foliage of 'Efanthia' changes to a dark purple red/brown purple colour in the fall. Also at this time, there are a moderate number of young, red coloured leaves at the stem tips and the intensity of anthocyanin colouration of the petioles is moderate to strong.

Origin and Breeding: 'Efanthia' is the product of a planned breeding program conducted by the breeder, Susanne Herdegen, an employee of InnovaPlant GmbH. & Co. KG in Gensingen, Germany. It originated from a cross between *Euphorbia x martinii* and *Euphorbia amygdaloides* L. 'Purpurea' which was conducted in Gensingen, Germany in 1999. The objectives of the program were to create new, compact euphorbia varieties with interesting foliage characteristics and adaptability to container planting. 'Efanthia' was selected in September of 1999 based on its compact growth habit and foliage characteristics.

Tests and Trials: The tests and trials for 'Efanthia' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 at BioFlora Inc. in St. Thomas, Ontario. The trial consisted of 15 plants per variety. All plants were grown from unrooted cuttings, stuck on June 11, 2003 (week 24) and transplanted into 4.5 inch pots on June 30, 2003 (week 27). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour charts and measured characteristics were based on ten plant measurements.

FUCHSIA
(Fuchsia x hybrida)

Proposed denomination:	**'Goetzginger'** (see figure 27)
Trade name:	Shadowdancer Ginger
Application number:	02-3332
Application date:	2002/10/08
Applicant:	Wolfram Goetz, Hebrechtingen, Germany
Agent in Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder:	Wolfram Goetz, Hebrechtingen, Germany

Variety used for comparison: 'Goetzliza' (Liza)

Summary: *'Goetzginger' has shorter, darker green leaves and more narrow flowers with smaller petals than 'Goetzliza'. The smaller sepals of 'Goetzginger' are white and light blue pink in colour while those of 'Goetzliza' are red to dark pink red. Petal colour for 'Goetzginger' is white while it is violet for 'Goetzliza'. The ovaries of 'Goetzginger' have no anthocyanin colouration while those of 'Goetzliza' have moderate to strong intensity of anthocyanin.*

Description: 'Goetzginger' is a fuchsia variety with upright, bushy to rounded growth habit. The stems have moderate to strong intensity of anthocyanin colouration. The leaf blades are medium green in colour on the upper side with very shallow incisions of the margin. There is no blistering of the leaf blades.

'Goetzginger' produces single type flowers. The size of the flower buds is medium to large. The sepals are longer in relation to the petals. The attitude of the sepals is erect to horizontal with a straight to reflexed apex. The colour of the sepals is white with streaks of light blue pink to purple red on the outer and inner sides. Both the inner and outer sides of the petals are white. There is no anthocyanin colouration of the ovary. The hypanthium is cylindrical in shape and white to light blue pink in colour with streaks of red pink to purple red. The style and filaments are pink in colour.

Origin and Breeding: 'Goetzginger' is the product of a planned breeding program conducted by the breeder, Wolfram Goetz, of Hebrechtingen, Germany. It originated from a cross between seedling '2/93' and seedling '55/91' which took place in 1998. The objectives of the program were to create new, upright fuchsia varieties with numerous flowers and compact growth habit ideal for use in patio and container planting. 'Goetzginger' was selected in 1998 based on its early

flowering characteristic, very compact growth habit and numerous light red pink and white flowers.

Tests and Trials: The tests and trials for 'Goetzginger' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 at BioFlora Inc. in St. Thomas, Ontario. The trial consisted of 15 plants per variety. All plants were grown from unrooted cuttings, rooted June 11, 2003 (week 24) and transplanted into 4.5 inch pots on July 7, 2003 (week 28). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten plant measurements.

Table 26: Comparison table for 'Goetzginger' and 'Marcia'

	'Goetzginger'	'Marcia'	'Goetzliza'*
Leaf length (cm)			
mean	2.91	3.38	4.02
std. deviation	0.540	0.244	0.311
Sepal length (cm)			
mean	2.44	2.81	3.30
std. deviation	0.195	0.242	0.154
Sepal width (cm)			
mean	0.85	0.88	1.01
std. deviation	0.053	0.091	0.032
Colour of inner side of sepals (RHS)			
	white-56C with 55A streaks	58B with tones of 52A	52A, 50A-45C
Colour of outer side of sepals (RHS)			
	55D-56C with 55A streaks	53C with tones of 58B	53C-52A
Flower width (cm)			
mean	4.70	4.03	6.58
std. deviation	0.742	0.829	1.054
Petal length (cm)			
mean	1.80	2.42	2.70
std. deviation	0.156	0.131	0.188
Petal width (cm)			
mean	1.61	2.23	2.67
std. deviation	0.191	0.115	0.241
Colour of inner and outer sides of petals (RHS)			
	N155B	N78A-77A	N81A-N78A

* reference variety

Proposed denomination:	**'Marcia'** (see figure 28)
Trade name:	Shadowdancer Marcia
Application number:	02-3333
Application date:	2002/10/08
Applicant:	Wolfram Goetz, Hebrechtingen, Germany
Agent in Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder:	Wolfram Goetz, Hebrechtingen, Germany

Variety used for comparison: 'Goetzliza' (Liza)

Summary: *'Marcia' produces smaller flower buds and narrower flowers than those of 'Goetzliza'. The shorter sepals of 'Marcia' are more erect in attitude than those of 'Goetzliza'. The colour of the inner side of the sepals for 'Marcia' is purple red with lighter pink red tones while it is darker pink red for 'Goetzliza'. The ovaries of 'Marcia' have weak intensity of anthocyanin colouration while those of 'Goetzliza' have moderate to strong intensity of anthocyanin.*

Description: 'Marcia' is a fuchsia variety with upright, bushy growth habit. The stems have moderate to strong intensity of anthocyanin colouration. The leaf blades are light green in colour on the upper side with very shallow incisions of the margin. There is no blistering of the leaf blades.

'Marcia' produces single type flowers. The size of the flower buds is medium. The sepals are slightly longer in relation to the petals. The attitude of the sepals is semi-erect with a straight to reflexed apex. The colour of the sepals is dark pink red with purple red tones on the outer side and purple red with lighter pink red tones on the inner side. Both the inner and outer sides of the petals are violet in colour. Anthocyanin colouration of the ovaries is weak in intensity and streaked. The hypanthium is cylindrical in shape and dark pink red in colour with lighter tones of purple red. The style is pink in colour and the filaments are red purple.

Origin and Breeding: 'Marcia' is the product of a planned breeding program conducted by the breeder, Wolfram Goetz, of Hebrechtingen, Germany. It originated from a cross between seedling '85/94' and an unnamed seedling which took place in 1997. The objectives of the program were to create new, upright fuchsia varieties with numerous flowers and compact growth habit ideal for use in patio and container planting. 'Marcia' was selected in 1997 based on its very early flowering characteristic, very compact growth habit and numerous dark blue and cherry coloured flowers.

Tests and Trials: The tests and trials for 'Marcia' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 at

BioFlora Inc. in St. Thomas, Ontario. The trial consisted of 15 plants per variety. All plants were grown from unrooted cuttings, rooted June 11, 2003 (week 24) and transplanted into 4.5 inch pots on July 7, 2003 (week 28). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten plant measurements.

Proposed denomination:	**'Shabetty'** (see figure 29)
Trade name:	Shadowdancer Betty
Application number:	02-3334
Application date:	2002/10/08
Applicant:	Wolfram Goetz, Hebrechtingen, Germany
Agent in Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder:	Wolfram Goetz, Hebrechtingen, Germany

Variety used for comparison: 'Goetztil' (Tilly)

Summary: *The broader sepals of 'Shabetty' have a strongly incurved to incurved apex while those of 'Goetztil' have a straight to reflexed apex. Colour of the inner and outer sides of the sepals is red pink to red for 'Shabetty' whereas it is dark pink red to purple red for 'Goetztil'. The broader petals of 'Shabetty' are white while those of 'Goetztil' are violet in colour. 'Shabetty' has weak to strong intensity of anthocyanin colouration of the ovaries while those of 'Goetztil' have no anthocyanin.*

Description: 'Shabetty' is a fuchsia variety with upright, bushy growth habit. The stems have moderate to strong intensity of anthocyanin colouration. The leaf blades are medium green in colour on the upper side with very shallow incisions of the margin. There is no blistering of the leaf blades.

'Shabetty' produces single type flowers. The size of the flower buds is small to medium. The sepals are longer in relation to the petals. The attitude of the sepals is horizontal to semi-drooping with a strongly incurved to incurved apex. The colour of the sepals is red on the outer side and red pink to red on the inner side. Both the inner and outer sides of the petals are white. Anthocyanin colouration of the ovaries is weak to strong in intensity. The hypanthium is ventricose in shape and red in colour. The style and filaments are pink in colour.

Origin and Breeding: 'Shabetty' is the product of a planned breeding program conducted by the breeder, Wolfram Goetz, of Hebrechtingen, Germany. It originated from a cross between seedling '137/95' and seedling '187/97' which took place in 1998. The objectives of the program were to create new, upright fuchsia varieties with numerous flowers and compact growth habit ideal for use in patio and container planting. 'Shabetty' was selected in 1998 based on its very early flowering characteristic, very compact growth habit and numerous red and white flowers.

Tests and Trials: The tests and trials for 'Shabetty' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 at BioFlora Inc. in St. Thomas, Ontario. The trial consisted of 15 plants per variety. All plants were grown from unrooted cuttings, rooted June 11, 2003 (week 24) and transplanted into 4.5 inch pots on July 7, 2003 (week 28). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten plant measurements.

Table 27: Comparison table for 'Shabetty'

	'Shabetty'	'Goetztil'*
Sepal width (cm)		
mean	1.07	0.87
std. deviation	0.125	0.048
Colour of inner side of sepals (RHS)		
	52B-50A	52A with tones of N57C
Colour of outer side of sepals (RHS)		
	50A-46C	58B, 53C
Petal width (cm)		
mean	1.60	1.35
std. deviation	0.092	0.052
Colour of inner and outer sides of petals (RHS)		
	N155B	N81A-N78A

* reference variety

HELIOTROPE
(*Heliotropium arborescens* L.)

Proposed denomination:	**'Balhelbabe'** (see figure 30)
Application number:	02-3169
Application date:	2002/07/25
Applicant:	Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada:	BioFlora, St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Nagano'

Summary: *'Balhelbabe' differs from the reference variety, 'Nagano' in leaf blade length and width, compactness of the inflorescence, corolla size and diameter and undulation and recurvature of the corolla margins. The leaves, inflorescences and corollas of 'Balhelbabe' are shorter and narrower than those of 'Nagano'. The lobes of the corolla of 'Balhelbabe' are small to medium-sized whereas they are medium to large in 'Nagano'. 'Balhelbabe' has strong undulation and recurvature of the corolla lobes.*

Description: 'Balhelbabe' is a vegetatively reproduced annual ornamental variety. Plant growth habit is upright-bushy to bushy-rounded with a medium degree of branching. The light green stem is medium in thickness with very strong anthocyanin colouration on the upper part of the stem. The stem is smooth in shape with dense to very dense pubescence.

The simple leaves are arranged alternately. The leaves are elliptic to ovate in shape with a narrow acute apex, cuneate base and an entire margin. Pubescence on the upper and lower leaf surfaces is dense. The leaves are dark green on the upper surface and light green on the lower surface with no variegation. The peduncle of 'Balhelbabe' has strong pubescence and very strong anthocyanin colouration. The sepals are elliptic with weak recurvature of the tip and an entire margin. Pubescence is dense on both the upper and lower surfaces.

'Balhelbabe' flowers early and almost continuously. The inflorescence is an erect scorpoid cyme. Each corolla has 5 fused lobes which are small to medium in size. The corolla is tubular in shape with entire margins. Undulation and recurvature of the lobe margins is strong. The upper side of the corolla is violet with a yellowish white throat on the upper side while the outer side is dark purple.

Origin and Breeding: 'Balhelbabe' is the product of a controlled open pollination of the variety, 'Mini Marine' conducted in Arroyo Grande, California, USA in October 2000. Initial selections were made in February 2001. Selection criteria included free branching growth habit and foliage colouration.

Tests and Trials: 'Balhelbabe' was tested in St. Thomas, Ontario in the summer of 2003. The trials included 15 plants of the candidate and reference varieties. Plants were grown from unrooted cuttings and transplanted to 6 inch pots in the 26th week. Measured characteristics were based on ten measurements and colour determinations were made using the 2001 RHS Colour chart.

Table 28: Comparison table for 'Balhelbabe'

	'Balhelbabe'	'Nagano'*
Leaf blade length (cm)		
mean	4.81	6.54
std. deviation	0.34	0.44
Leaf blade width (cm)		
mean	1.99	2.37
std. deviation	0.10	0.19
Inflorescence diameter (cm)		
mean	7.53	8.80
std. deviation	2.12	2.16
Corolla height (mm)		
mean	4.86	7.30
std. deviation	0.38	0.68
Corolla diameter (cm)		
mean	6.1	8.2
std. deviation	0.57	0.42

* reference variety

HEMP
(*Cannabis sativa* L.)

Proposed denomination: **'Finola'** (see figure 31)
Application number: 99-1682
Application date: 1999/05/26
Applicant: Tero Laakkonen, Hollola, Finland & J.C. Callaway, Kuopio, Finland
Agent in Canada: Hemp Oil Canada Inc., Ste. Agathe, Manitoba

Variety used for comparison: 'Fasamo'

Summary: *'Finola' differs from the reference variety, 'Fasamo' in plant maturity, plant height, type of flowering, number of internodes, number of leaflets and anthocyanin colouration of the male flowers. 'Finola' matures earlier and is shorter than 'Fasamo'. The plants of 'Finola' are dioecious whereas they are monoecious on 'Fasamo'. 'Finola' has fewer internodes and fewer leaflets than 'Fasamo'. The male flowers of 'Finola' have anthocyanin colouration whereas there is none in 'Fasamo'.*

Description: 'Finola' is a very early maturing, dioecious oilseed hemp variety. The medium green cotyledons are ovate-oblong in shape with no anthocyanin colouration. The dioecious plants are predominately female with strong sex

expression. Flowers typically appear between the third and fifth node. Branching of the plants is absent to very weak.

The dark green stem is medium in thickness with medium evidence of grooves. Internode length is medium. The medium green leaves are medium in size with five to seven leaflets. There is no anthocyanin colouration of the leaves or petioles. There is anthocyanin colouration of the male flowers. The seeds of 'Finola' are medium in size and ovate-oblong in shape. The testa is grey with strong net structure and medium marbling. The 'horseshoe' on the base of the grain is weak.

Origin and Breeding: 'Finola' resulted from a mechanical blend of two similar early-blooming strains, VIR-313 and VIR-315, sourced from the Vavilov Research Institute, St. Petersburg, Russia. The blend was planted in a plot in central Finland in June, 1995. Plants were manually harvested and threshed in late September. The resulting hybrid was sexually reproduced in 1996, 1997 and 1998.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Finola' were conducted at the AAFC Melfort Research Station, Melfort, Saskatchewan in the summer of 2003. The trials consisted of 4 replicates per variety organized in a randomized complete block design (RCBD). Each plot consisted of 7 rows with a row spacing of 18 cm. Results were supported by the official technical examination report purchased from the Plant Breeders' Rights Office in the Netherlands.

Table 29: Comparison table for 'Finola'

	'Finola'	'Fasamo'*
Plant height (cm)		
mean	113	171
std. deviation	13.6	14.4
Number of internodes		
mean	8.4	13.1
std. deviation	0.85	1.06
Length of middle leaflet (cm)		
mean	12.5	10.9
std. deviation	1.71	1.38
Width of middle leaflet (mm)		
mean	21.2	19.0
std. deviation	3.19	2.56
Time of flowering	June 30	July 22
Mean ripening date	August 22	September 16

* reference variety

PEA
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

Proposed denomination: 'Miser' (see figure 32)
Application number: 03-3473
Application date: 2003/03/07
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg
Breeder: Dengjin Bing, Agriculture & Agri-Food Canada, Morden, Manitoba

Variety used for comparison: 'Eclipse'

Summary: *The tendrils of 'Miser' have a shorter petiole length than 'Eclipse'. 'Miser' has weaker stipule flecking and a higher number of rabbit-eared stipules than 'Eclipse'. The stipules are narrower for 'Miser' than for 'Eclipse'. 'Miser' has a higher number of ovules per pod and smaller seed size than 'Eclipse'.*

Description: 'Miser' is a semi-leafless, yellow field pea variety with no stem fasciation and no anthocyanin colouration. The plant colour is green to blue-green. The vines are medium in length. 'Miser' has moderate waxiness on the upper surface of the stipules and very weak to weak dentation. Stipule development is normal and there are rabbit-eared stipules present. Flecking of the stipules is sparse.

'Miser' flowers mid to late season and produces two to three flowers per node. There are a medium number of flower bearing nodes per stem. The flower standard is white, with an arched base. The apex of the upper calyx lobe is acuminate to pointed in shape and the peduncle is medium in length. The pods of 'Miser' are green in colour and have very weak curvature. Pod parchment is absent and there is no thickening of the pod wall. The distal part of the pod is blunt. The immature seeds are light to medium green in colour.

'Miser' matures mid-season and produces small to medium, spherical shaped seeds with a yellow cotyledon and no black hilum. The shape of the starch grain is simple. There is no wrinkling or dimpling of the cotyledon

Origin and Breeding: 'Miser' was developed from the cross Highlight/Chorale using a method of pedigree breeding in combination with a modified single seed descent. The cross was made at Agriculture & Agri-Food Canada, Morden, Manitoba in 1994. 'Miser' was entered into the Field Pea Cooperative Test A as entry MP1807 in 2000-2001. The breeder seed was derived from the bulked seeds of 125 single

plant progenies in the F_{12} in 2001.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Miser' were conducted at Morden, Manitoba during 2002 and 2003. The trials consisted of 4 replicates per variety, in a randomized complete block design. The plots were five metres by one metre with a row space of 20 cm. The seeding rate was 85 germinating seeds per square metre. Measured characteristics were based on 40 measurements.

Table 30: Comparison table for 'Miser'

	'Miser'	'Eclipse'*
Petiole length (mm)		
mean	57	65
std. deviation	5.0	5.2
Stipule width (mm)		
mean	51	59
std. deviation	5.2	5.3
Number of ovules per pod		
mean	6.3	4.7
std. deviation	0.9	0.9
Seed weight (grams per 1000 seed)		
	181	227

* reference variety

Proposed denomination: 'SW Midas'
Application number: 03-3477
Application date: 2003/03/14
Applicant: Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: Bonis & Company Ltd., Lindsay, Ontario

Varieties used for comparison: 'Majoret' and 'Carneval'

Summary: *'SW Midas' is a semi-leafless, yellow field pea variety whereas 'Majoret' has green cotyledons. The vines of 'SW Midas' are significantly shorter than the vines of 'Carneval'. The base of the flower standard is arched in 'SW Midas', while it is strongly arched in 'Carneval'. 'SW Midas' produces pods which are weakly curved, compared with 'Carneval' which has straight pods with no curvature and 'Majoret' has medium pod curvature. The distal end of the pods of 'SW Midas' are blunt, whereas they are pointed in 'Majoret'. 'SW Midas' has small to medium sized seeds. 'Majoret' has medium to large sized seeds.*

Description: 'SW Midas' is a semi-leafless field pea variety with no stem fasciation and no anthocyanin colouration. The plant colour is green. The vines are short to medium in length. Stipule development is normal and there are no rabbit-eared stipules. Flecking of the stipules is sparse to medium.

'SW Midas' flowers early to mid-season and produces two flowers per node. The standard of the flower is white to cream in colour and the base is arched. The pods are green with weak concave curvature and the distal part of the pod is blunt. The immature seeds are light green. The mature seeds of 'SW Midas' are small to medium in size and have a yellow cotyledon and no black hilum. The shape of the starch grain is simple.

Origin and Breeding: 'SW Midas', which was tested under the experimental number SW 975539, originated from a cross which was made in 1994 in Svalöv, Sweden. A pedigreed breeding method was used and the variety originates from a single plant selection in the F_5. Selection was made for yield, semi-leafless trait, earliness, straw stiffness, good yellow colour and good tendrils. Breeder seed was bulked in the F_8 generation.

Tests and Trials: Tests and trials for 'SW Midas' were conducted at Saskatoon, Saskatchewan during 2002 and 2003. The trials consisted of 2 replicates per variety, with a seeding density of approximately 52 plants/m^2. Each plot measured 1.75m x 3.25m. Measured characteristics were based on 20 measurements per year.

Table 31: Comparison table for 'SW Midas'

	'SW Midas'	'Majoret'*	'Carneval'*
Stipule length (mm)			
mean	39.2	38.2	38.1
std. deviation	8.95	9.60	10.31
Stipule width (mm)			
mean	38.5	36.9	35.8
std. deviation	8.52	9.93	10.31
Pod length (mm)			
mean	65.5	69.0	67.2
std. deviation	6.21	5.89	7.95
Pod width (mm)			
mean	14.1	13.3	14.1
std. deviation	1.65	1.36	1.16
Seed weight (grams per 1000 seeds)			
	225	255	220

* reference variety

PELARGONIUM
(*Pelargonium x hortorum* L. H. Bailey)

Proposed denomination:	**'Balfanshop'** (see figure 33)
Trade name:	Fantasia® Shocking Pink
Application number:	00-2167
Application date:	2000/03/23
Applicant:	Ball Horticultural Co. West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada:	BioFlora Inc. St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Fip 749' (Tango Lavender Pink)

Summary: *'Balfanshop' has shorter plants than 'Fip 749'. The conspicuousness of the zone on the leaf blade of 'Balfanshop' is weaker than in 'Fip 749'. 'Balfanshop' has a shorter peduncle than 'Fip 749'. The diameter of the inflorescence of 'Balfanshop' is slightly less than 'Fip 749'. 'Balfanshop' has slightly more petals per floret than 'Fip 749'.*

Description: 'Balfanshop' is a zonal type pelargonium variety which has an upright growth habit. The stem is green in colour, and medium in thickness with dense pubescence. The leaf is a type 1 shape, has a closed base and crenate margins. The margins have lobing with shallow incisions and weak in waviness. There is medium to dense pubescence on the upper side of the leaf blade. The colour of the leaf blade is dark green with no variegation. The zone on the upper side of the leaf blade is green in colour, weak in conspicuousness and normal in position.

'Balfanshop' belongs to the pink inflorescence colour group. 'Balfanshop' has dense pubescence on the peduncle. The flower buds are elliptic in shape. The florets are semi-double and blue-pink in colour. The petal margins are entire. The conspicuousness of the venation on the upper petal is weak . The white zone at the base of the upper petal is large in size. The pedicel has dense pubescence and the colour in the middle third is medium red. The sepals have dense pubescence and are green and red in colour.

Origin and Breeding: 'Balfanshop' originated from a hybridization made in a controlled breeding program during 1996, at Arroyo Grande, California, USA. The female parent 'Americana Violet' and the male parent being 'Brazil'. The initial selection was made in 1997.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balfanshop' were conducted in a poly house during the summer of 2003, in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from unrooted cuttings, and were later transplanted into 6 inch pots on June 27, 2003 (week 26). Unless indicated all measured characteristics were based on ten plant measurements. All colour measurements were made using the RHS colour chart 2001.

Table 32: Comparison table for 'Balfanshop'

	'Balfanshop'	'Fip 749'*
Plant height (cm)		
mean	17.14	20.70
std. deviation	1.93	2.09
Inflorescence diameter (cm)		
mean	10.57	11.90
std. deviation	1.212	0.969
Peduncle length (cm)		
mean	9.07	13.20
std. deviation	1.370	1.288
Upper petal colour (RHS)		
margin	68A	73A-N74B
middle	68A with white at base	73A-N74B with white at base
lower side	65B, N66D-68A margin	69B, N66D-73A margin
Lower petal colour (RHS)		
margin	68A-73A	N74B
middle	68A-B	73A-N74C
lower side	65D, N66D margin	69B, N74B-C margin

* reference variety

Proposed denomination:	**'Patriot Bright Red'** (see figure 34)
Application number:	00-2419
Application date:	2000/10/30
Applicant:	Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, USA
Agent in Canada:	Schenck Farms & Greenhouses St. Catherines, Ontario

Variety used for comparison: 'Kim'

Summary: *'Patriot Bright Red' has larger plants than 'Kim'. The base of the leaf in 'Patriot Bright Red' is closed while it is wide open to opened for 'Kim'. 'Patriot Bright Red' has a less wavy leaf margin than 'Kim'. The petiole and peduncle of 'Patriot Bright Red' are longer than in 'Kim'. The markings on the upper petals are less conspicuous in 'Patriot Bright*

Red' than in 'Kim'. 'Patriot Bright Red' has no markings on the lower petals while 'Kim' has markings. 'Patriot Bright Red' has a darker red flower colour than 'Kim'.

Description: 'Patriot Bright Red' is a zonal type pelargonium variety which has an upright to intermediate growth habit. The stem is green in colour, and medium to thick in thickness with medium to dense pubescence. The leaf is a type 1 shape, has a closed base and crenate margins. The margins have weak to medium lobing with shallow incisions and weak to medium waviness. There is medium pubescence on the upper side of the leaf blade. The colour of the leaf blade is medium green with no variegation. The zone on the upper side of the leaf blade is green to reddish brown in colour, weak in conspicuousness and normal in position. The petiole has medium pubescence.

'Patriot Bright Red' belongs to the red inflorescence colour group. 'Patriot Bright Red' has dense pubescence on the peduncle. The flower buds are elliptic in shape. The florets are semi-double and red in colour. The petals overlap and the margins are entire. The conspicuousness of the venation on the upper petal is weak. The white zone at the base of the upper petal is very small to small in size. The pedicel has medium to dense pubescence and the colour in the middle third is medium red. There is no swelling of the pedicel. The sepals have medium to dense pubescence and are green in colour with red at the base.

Origin and Breeding: 'Patriot Bright Red' originated from a hybridization made in 1995, at Lompoc, California, USA. The female parent 'Sassy Dark Red' and the male parent being 'Avenida'. The initial selection was made in January 1996.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Patriot Bright Red' were conducted in a poly house during the summer of 2003, in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from unrooted cuttings, and were later transplanted into 4.5 inch pots on September 9, 2003. Unless indicated all measured characteristics were based on ten plant measurements. All colour measurements were made using the RHS colour chart 2001.

Table 33: Comparison table for 'Patriot Bright Red'

	'Patriot Bright Red'	'Kim'*
Plant height (cm)		
mean	43.3	41.2
std. deviation	1.88	2.34
Plant width (cm)		
mean	46.4	39.8
std. deviation	3.204	3.610
Petiole length (cm)		
mean	9.31	6.98
std. deviation	2.140	1.013
Peduncle length (cm)		
mean	23.70	18.06
std. deviation	2.54	1.78
Upper petal colour (RHS)		
margin	44B-45B	N30A
middle	44B with 46C tones	N30A with N57C at base
lower side	43B-C	40B, 41B
Lower petal colour (RHS)		
margin	44B	N30A
middle	44B with 46C tones	N30A-41A
lower side	43B-C	40B, 41B

* reference variety

Proposed denomination: **'Patriot Salmon'** (see figure 35)
Application number: 00-2421
Application date: 2000/10/30
Applicant: Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, USA
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses St. Catherines, Ontario

Variety used for comparison: 'Evening Glow'

Summary: *'Patriot Salmon' has a closed leaf base while 'Evening Glow' has an open one. The margin of the leaf of 'Patriot Salmon' is wavier than in 'Evening Glow'. 'Patriot Salmon' has a dark red middle third of the pedicel while in 'Evening Glow' it is green in colour. The intensity of the anthocyanin colouration of the sepals of 'Patriot Salmon' is stronger than in 'Evening Glow'.*

Description: 'Patriot Salmon' is a zonal type pelargonium variety which has an upright to intermediate growth habit. The stem is green in colour, and medium to thick in thickness with dense pubescence. The leaf is a type 1 shape, has a closed base and crenate margins. The margins have weak to medium lobing with shallow incisions and medium to strong waviness. There is dense pubescence on the upper side of the leaf blade. The colour of the leaf blade is medium green with no variegation. The zone on the upper side of the leaf blade is green to reddish brown in colour, and medium to strong in conspicuousness. The petiole has dense pubescence.

'Patriot Salmon' belongs to the salmon inflorescence colour group. 'Patriot Salmon' has dense pubescence on the

peduncle. The flower buds are elliptic in shape. The florets are semi-double and red-pink in colour. The petal margins are entire. The conspicuousness of the venation on the upper petal is weak to medium. The white zone at the base of the upper petal is small in size. The colour of the pedicel in the middle third is medium red. There is no swelling of the pedicel. The sepals have dense pubescence and are green in colour with very strong red colour at the base.

Origin and Breeding: 'Patriot Salmon' originated from a hybridization made in 1994, at Lompoc, California, USA. The female parent 'Eclipse Salmon' and the male parent being 'Salmon Satisfaction'. The initial selection was made in January 1995.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Patriot Salmon' were conducted in a poly house during the summer of 2003, in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from unrooted cuttings, and were later transplanted into 4.5 inch pots on September 9, 2003. Unless indicated all measured characteristics were based on ten plant measurements. All colour measurements were made using the RHS colour chart 2001.

Table 34: Comparison table for 'Patriot Salmon'

		'Patriot Salmon'	'Evening Glow'*
Upper petal colour (RHS)			
	margin	52B-C, as pale as 55B	52C
	middle	48C-52C, with prominent 43C veins	52C, with prominent 43B-C veins
	lower side	52C, 48C	48C-43D
Lower petal colour (RHS)			
	margin	52B-55C	52C fading to white
	middle	48C-55C, with prominent 52B veins	52C-48C, with prominent 43C veins
	lower side	52C-55B	48C-D

* reference variety

Proposed denomination: **'Balshodele'** (see figure 36)
Trade name: Showcase® Deep Scarlet
Application number: 01-2650
Application date: 2001/04/11
Applicant: Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'BFP-837 Scarlet'(Showcase Scarlet)

Summary: *'Balshodele' has wider plants than 'BFP-837 Scarlet'. The leaf of 'Balshodele' is smaller than 'BFP-837 Scarlet'. 'Balshodele' has stronger waviness of the leaf margin than 'BFP-837 Scarlet'. The upper side of the leaf blade of 'Balshodele' has less pubescence than 'BFP-837 Scarlet'. 'Balshodele' has no zone on the upper side of the leaf blade while 'BFP-837 Scarlet' does. The largest floret diameter of 'Balshodele' is smaller than 'BFP-837 Scarlet'. The conspicuousness of the markings on the upper and lower petals of 'Balshodele' are stronger than in 'BFP-837 Scarlet'.*

Description: 'Balshodele' is a zonal type pelargonium variety which has an upright to intermediate growth habit. The stem is green in colour, and medium in thickness with dense pubescence. The leaf is a type 1 shape, has an open base and crenate margins. The margins have medium lobing with shallow incisions and strong waviness. There is dense pubescence on the upper side of the leaf blade. The colour of the leaf blade is medium to dark green with no variegation. The zone on the upper side of the leaf blade is absent. The petiole has dense pubescence.

'Balshodele' belongs to the red inflorescence colour group. 'Balshodele' has dense to very dense pubescence on the peduncle. The flower buds are elliptic in shape. The florets are semi-double and red in colour. The petal margins are entire. There are markings present on the upper and lower petals in the form of spots that are medium in conspicuousness. The white zone at the base of the upper petal is small in size. The pedicel has dense to very dense pubescence and the colour in the middle third is dark red. There is no swelling of the pedicel. The sepals have dense to very dense pubescence and are red in colour.

Origin and Breeding: 'Balshodele' originated from a hybridization made in a controlled breeding program during March 1998, at Arroyo Grande, California, USA. The female parent '2042' and the male parent being 'Dialbo 98'. The initial selection was made in June 2000.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balshodele' were conducted in a poly house during the summer of 2003, in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from unrooted cuttings, and were later transplanted into 6 inch pots on June 27, 2003 (week 26). Unless indicated all measured characteristics were based on ten plant measurements. All colour measurements were made using the RHS colour chart 2001.

Table35: Comparison table for 'Balshodele'

	'Balshodele'	'BFP-837 Scarlet'*
Plant width (cm)		
mean	22.43	19.93
std. deviation	1.423	2.448
Leaf length (cm)		
mean	3.90	4.93
std. deviation	0.384	0.514
Leaf width (cm)		
mean	6.76	8.05
std. deviation	0.556	0.746
Largest floret diameter (mm)		
mean	46.09	56.20
std. deviation	3.048	2.820
Upper petal colour (RHS)		
margin	44B	44B
middle	44B with 45C around spots	41A-44B
lower side	N30A-40A	41A-43C
Lower petal colour (RHS)		
margin	44B	41A
middle	44B-N30A	41A
lower side	40A, 44B margin	41C, 41A-B margin

* reference variety

PELARGONIUM
(*Pelargonium zonale* (L.) L'Hér)

Proposed denomination: 'Fiwocherry' (see figure 37)
Trade name: Fireworks™ Cherry
Application number: 03-3471
Application date: 2003/02/21
Applicant: Elsner pac Jungpflanzen, Dresden, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Fiwoscarl' (Fireworks™ Scarlet)

Summary: *'Fiwocherry' produces a wider plant with larger leaves than 'Fiwoscarl'. The margin of the leaf blade of 'Fiwocherry' is serrate while it is crenate for 'Fiwoscarl'. 'Fiwocherry' has a stronger degree of leaf lobing than 'Fiwoscarl'. The zone on the upper side of the leaf blade is less conspicuous in 'Fiwocherry' than 'Fiwoscarl'. The colour of the zone on the upper leaf blade is green in 'Fiwocherry' while it is reddish brown in 'Fiwoscarl'. 'Fiwocherry' has a slightly longer petiole and peduncle than 'Fiwoscarl'. 'Fiwocherry' has a red rose flower petal colour while 'Fiwoscarl' has a orange red flower petal colour. The middle third of the pedicel of 'Fiwocherry' has a medium red colour while in 'Fiwoscarl' it is green.*

Description: 'Fiwocherry' is a stellar type pelargonium variety which has an upright growth habit. The stem is green in colour, and thin to medium in thickness with medium to dense pubescence. The leaf is a type 4 shape, has a wide open base and serrate margins. The margins have medium to strong lobing which is medium to deep in depth. There is medium to dense pubescence on the upper side of the leaf blade. The colour of the leaf blade is medium green with no variegation. The zone on the upper side of the leaf blade is green in colour, medium to strong in conspicuousness. The petiole has dense pubescence.

'Fiwocherry' belongs to the red inflorescence colour group. There are few to medium number of inflorescence per plant. The peduncle has medium to dense pubescence and medium to strong anthocyanin colouration. The flower buds are narrow elliptic in shape and the florets are single. The petals do not overlap. The petal margins are irregularly serrate and the upper petal width is narrow with no markings. The white zone at the base of the upper petal is small in size. The pedicel has medium to dense pubescence and the colour in the middle third is medium red. There is swelling of the pedicel. The sepals have medium pubescence and are green in colour with red at the base.

Origin and Breeding: 'Fiwocherry' originated from a group of experimental lines that were cross pollinated in a planned breeding program during May 1998, at Elsner pac Jungplanzen, Dresden, Germany. The initial selection was made in June 1999, based on compact growth habit, extraordinary flower colour, and plants that were floriferous with good branching.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Fiwocherry' were conducted in a poly house during the summer of 2003, in St. Thomas, Ontario. Trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from unrooted cuttings, and were later transplanted into 6 inch pots on June 27, 2003 (week 26). Unless indicated all measured characteristics were based on ten plant measurements. All colour measurements were made using the RHS colour chart 2001.

Table 36: Comparison table for 'Fiwocherry'

	'Fiwocherry'	'Fiwoscarl'*
Plant width (cm)		
mean	17.8	14.3
std. deviation	1.93	1.25
Leaf length (cm)		
mean	3.87	2.57
std. deviation	0.377	0.211
Leaf width (cm)		
mean	6.1	4.33
std. deviation	0.571	0.297
Petiole length (cm)		
mean	5.35	3.93
std. deviation	0.983	0.518
Peduncle length (cm)		
mean	14.01	12.17
std. deviation	1.217	1.70
Colour of upper petal (RHS)		
margin	50A-41A	44B
middle	41B	52B
lower side	43C, 50A-52B towards margin	52B-C, 44B margin
Colour of lower petal (RHS)		
margin	50A-52A	44B
middle	50A, 43B near base	N30A
lower side	43C, 50A-52B towards margin	43C-D, 44B margin

* reference variety

PETUNIA
(*Petunia* x *hybrida* hort. ex E. Villm.)

Proposed denomination: **'Balrufpurp'** (see figure 38)
Trade name: Ruffle Purple
Application number: 99-2042
Application date: 1999/12/21
Applicant: Ball Horticultrual Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Balrufimpu'(Ruffle Bright Purple Improved)

Summary: *'Balrufpurp' is a petunia variety which has more upright, narrow plants than 'Balrufimpu' which has a more spreading habit. The apex of the leaf blade of 'Balrufpurp' is narrowly acute whereas the reference variety has a broadly acute leaf apex. 'Balrufpurp' also differs in flower colour from 'Balrufimpu'.*

Description: 'Balrufpurp' is a petunia variety with an upright growth habit. The shoots are medium in thickness with no anthocyanin present. The leaves are medium to dark green and ovate in shape, with a narrowly acute apex. There is no variegation on the leaf blade and no blistering. The sepals are linear in shape with no anthocyanin colouration. 'Balrufpurp' produces double, funnel form, purple flowers. The corolla has moderate to strong lobing with strong undulation of the margin. The veins on the upper surface of the corolla are purple and weakly to moderately conspicuous. The apex of the corolla lobe is narrowly acute. The inside of the corolla tube is light purple-violet and has moderately to strongly conspicuous veins. Anther colour is light blue.

Origin and Breeding: 'Balrufpurp' was a seedling resulting from the colchicine treatment of the petunia variety 'Double White'. The initial selection was made in 1998.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balrufpurp' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the summer of 2003. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from unrooted cuttings and were transplanted into 6 inch pots on July 11, 2003 (week 28). All colour measurements were made using RHS colour chart 2001. Unless otherwise indicated, measured characteristics were taken from 10 plants of each variety.

Table 37: Comparison table for 'Balrufpurp'

	'Balrufpurp'	'Balrufimpu'*
Plant width (cm)		
mean	27.95	43.05
std. deviation	1.82	7.30
Shoot length (cm)		
mean	17.01	23.10
std. deviation	1.79	3.76
Sepal length (mm)		
mean	15.80	14.33
std. deviation	1.51	2.18
Sepal width (mm)		
mean	3.00	4.22
std. deviation	0.67	0.67
Pedicel length (mm)		
mean	34.70	31.33
std. deviation	4.85	7.00

Diameter of corolla (mm)		
mean	59.80	56.67
std. deviation	4.32	2.34
Colour of corolla lobe on inner side (RHS)		
	N78A	N74A
Colour of corolla lobe on outer side (RHS)		
	77B with N78B	N74B-C
Main colour of inner side of corolla tube (RHS)		
	N80C	N80C and N155B

* reference variety

Proposed denomination: **'Kirimaji Veiny Pink'** (see figure 39)
Previously proposed denomination: **'PV-65'**
Trade name: Suncatcher Pink Vein
Application number: 01-2953
Application date: 2001/12/28
Applicant: Kirin Brewery Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Sunrove'(Surfinia Pink Vein)

Summary: *'Kirimaji Veiny Pink' is a petunia variety which has narrower leaves, shorter sepals and a longer pedicel than the reference variety 'Sunrove'. The colour of the corolla lobes is very similar in the two varieties. However, the veins in the corolla tube of 'Kirimaji Veiny Pink' are a darker purple-pink colour which makes the inner side of the tube appear darker than the corolla tube of the reference variety. The flowers of 'Kirimaji Veiny Pink' have a slightly smaller diameter than those of 'Sunrove'.*

Description: 'Kirimaji Veiny Pink' is a petunia variety with a creeping growth habit. The shoots are medium in thickness with no anthocyanin present. The leaves are medium green and ovate in shape, with a narrowly acute apex. There is no variegation on the leaf blade and no blistering. The sepals are linear in shape with no anthocyanin colouration. 'Kirimaji Veiny Pink' produces single, funnel form, purple-pink flowers. The corolla has weak to moderate lobing with medium undulation of the margin. The veins on the upper surface of the corolla are purple-pink and very strongly conspicuous. The apex of the corolla lobe is cuspidate. The inside of the corolla tube is dark purple and has strongly conspicuous veins. Anther colour is medium blue.

Origin and Breeding: 'Kirimaji Veiny Pink' originated from a controlled breeding program during 1996, at Tochigi, Japan. The female parent was an unnamed internal breeding seed line of *Petunia x hybrida*. The male parent was 'Sunrove' (Surfinia Pink Vein). The initial selection was made in 1998.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Kirimaji Veiny Pink' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the summer of 2003. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from unrooted cuttings and were transplanted into 6 inch pots on July 11, 2003 (week 28). All colour measurements were made using RHS colour chart 2001. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety.

Table 38: Comparison table for 'Kirimaji Veiny Pink'

	'Kirimaji Veiny Pink'	'Sunrove'*
Shoot length (cm)		
mean	26.20	32.21
std. deviation	3.34	4.21
Leaf width (cm)		
mean	2.36	2.86
std. deviation	0.18	0.44
Sepal length (mm)		
mean	10.90	14.00
std. deviation	1.72	1.76
Sepal width (mm)		
mean	2.40	2.90
std. deviation	0.70	0.74
Pedicel length (mm)		
mean	28.20	20.00
std. deviation	5.73	3.74
Diameter of corolla (mm)		
mean	48.90	54.70
std. deviation	2.38	2.83
Colour of corolla lobe on inner side (RHS)		
	75B, 75D margins 75A	75B, 75D margins 75A
Colour of corolla lobe on outer side (RHS)		
	75B, 75D	75B, 75D
Main colour of inner side of corolla tube (RHS)		
	N79B, with N187A veins	79C, with N186C veins

* reference variety

Proposed denomination: **'Balsundeum'** (see figure 40)
Trade name: Suncatcher Deep Plum
Application number: 02-3186
Application date: 2002/07/25
Applicant: Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Revolution Brilliantpink' (Surfinia Brilliant Pink)

Summary: *'Balsundeum' is a petunia variety that produces plants with a more upright, less spreading growth habit than 'Revolution Brilliantpink'. The leaves of 'Balsundeum' have a petiole, whereas the leaves of 'Revolution Brilliantpink' do not. The flowers of 'Balsundeum' are smaller in diameter, slightly darker in main colour and have more conspicuous dark purple veins on the upper surface of the corolla than the flowers of the reference variety. There is more lobing in the corolla of 'Balsundeum' and the corolla tube is significantly longer than that of 'Revolution Brilliantpink'.*

Description: 'Balsundeum' is a petunia variety with an upright to creeping growth habit. The shoots are thin to medium in thickness with weak anthocyanin colouration. The leaves are medium to dark green and spatulate to elliptic in shape, with a narrowly acute apex. There is no variegation on the leaf blade and no blistering. The sepals are linear in shape with weak anthocyanin colouration at the base. 'Balsundeum' produces single, funnel form, purple flowers. The corolla has weak to moderate lobing with weak to medium undulation of the margin. The veins on the upper surface of the corolla are dark purple and very strongly conspicuous. The apex of the corolla lobe is cuspidate to truncate. The inside of the corolla tube is purple and has strongly conspicuous veins. Anther colour is medium blue.

Origin and Breeding: 'Balsundeum' originated from a hybridization made in a controlled breeding program during July 2000, at Arroyo Grande, California. The female parent was the proprietary petunia selection designated 464C, characterized by its light lavender, semi-double flowers. The male parent was the proprietary petunia plant designated 462C, characterized by its trailing habit and plum coloured, semi-double flowers. The initial selection was made in November 2000.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balsundeum' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the summer of 2003. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from unrooted cuttings and were transplanted into 6 inch pots on July 11, 2003 (week 28). All colour measurements were made using RHS colour chart 2001. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on August 5, 2003.

Table 39: Comparison table for 'Balsundeum'

	'Balsundeum'	'Revolution Brilliantpink'*
Plant width (cm)		
mean	37.30	51.75
std. deviation	4.55	3.68
Shoot length (cm)		
mean	22.40	29.60
std. deviation	3.12	3.92
Sepal length (mm)		
mean	12.60	16.10
std. deviation	0.87	1.22
Sepal width (mm)		
mean	3.30	4.55
std. deviation	0.48	0.50
Pedicel length (mm)		
mean	30.20	22.30
std. deviation	6.97	4.19
Diameter of corolla (mm)		
mean	50.50	72.20
std. deviation	1.58	3.36
Length of corolla tube (mm)		
mean	28.10	19.70
std. deviation	1.97	1.25
Colour of corolla lobe on inner side (RHS)	darker than N74A	N74A
Colour of corolla lobe on outer side (RHS)	N81B	N74B
Main colour of inner side of corolla tube (RHS)	N81A	N81A

* reference variety

Proposed denomination: **'USTUNI164'** (see figure 41)
Trade name: Conchita® Grande White (European Union)
Application number: 02-3320
Application date: 2002/10/08
Applicant: Plant 21 LLC, Bonsall, California
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Revolution White' (Surfinia White)

Summary: *'USTUNI164' is a petunia variety which has shorter sepals and a shorter, thicker pedicel than 'Revolution White'. The flower diameter of 'USTUNI164' is significantly larger than the flower diameter of 'Revolution White'. The inner surface of the corolla tube of 'USTUNI164' is greenish white with green veins, whereas the reference variety has a yellowish white corolla tube with brownish coloured veins.*

Description: 'USTUNI164' is a petunia variety with an upright to creeping growth habit. The shoots are medium to thick with no anthocyanin colouration. The leaves are medium green and elliptic in shape, with a broadly acute apex. There is no variegation on the leaf blade and no blistering. The sepals are elliptic to spatulate in shape with no anthocyanin colouration. 'USTUNI164' produces single, funnel form, white flowers. The corolla has strong lobing with strong undulation of the margin. The veins on the upper surface of the corolla are yellow green and weakly conspicuous. The apex of the corolla lobe is acute. The inside of the corolla tube is greenish white and has weakly to moderately conspicuous green veins. Anther colour is yellowish white.

Origin and Breeding: 'USTUNI164' originated from a planned breeding program conducted by the breeder in Japan. The objectives of the program were to create new trailing petunia varieties with unique flowers and greater disease resistance and heat tolerance. The new variety originated from a cross made by the breeder in May 1998, in Shiga, Japan. The female parent was the variety 'Titan White' and the male parent was a wild petunia. The new variety was selected as a single plant from the resulting progeny in June 1999, in Gensingen, Germany. The selection was based on large flower size.

Tests and Trials: Tests and trials for 'USTUNI164' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the summer of 2003. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from unrooted cuttings and were transplanted into 6 inch pots on July 11, 2003 (week 28). All colour measurements were made using RHS colour chart 2001. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on August 5, 2003.

Table 40: Comparison table for 'USTUNI164'

	'USTUNI164'	'Revolution White'*
Sepal length (mm)		
mean	16.90	23.20
std. deviation	0.73	3.48
Sepal width (mm)		
mean	7.50	9.80
std. deviation	1.08	2.15
Pedicel length (mm)		
mean	23.20	32.70
std. deviation	3.16	2.87
Diameter of corolla (mm)		
mean	94.00	63.20
std. deviation	5.03	4.05
Colour of corolla lobe on inner side (RHS)		
	white	white
Colour of corolla lobe on outer side (RHS)		
	white	white
Main colour of inner side of corolla tube (RHS)		
	white - 149D	white - 12C

* reference variety

PHORMIUM
(*Phormium tenax* Forst. & Forst. f.)

Proposed denomination: **'Merlot'** (see figure 42)
Application number: 03-3793
Application date: 2003/08/07
Applicant: Lyndale Nurseries Auckland Ltd., Auckland, New Zealand
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia

Varieties used for comparison: 'Dusky Chief' and 'Red Sword'

Summary: *'Merlot' differs from the reference varieties, 'Dusky Chief' and 'Red Sword' in plant height, leaf length and width and foliage colour. The plants of 'Merlot' are taller than those of 'Dusky Chief'. The leaves of 'Merlot' are longer than both reference varieties and wider than those of 'Dusky Chief' and narrower than those of 'Red Sword'. The upper side of the foliage of 'Merlot' is dark red/burgundy whereas it is bronze red to burgundy in 'Dusky Chief' and bronze red in 'Red Sword'. The under surface of the foliage of 'Merlot' is dark burgundy/black whereas it is burgundy in 'Dusky Chief' and dark green with burgundy overtones in 'Red Sword'. The margins of the upper surface of the foliage of 'Merlot' are very dark brown whereas they are reddish brown in 'Dusky Chief' and orange brown in 'Red Sword'.*

Description: 'Merlot' is a vegetatively reproduced perennial

ornamental variety. Plant growth habit is upright and weakly arching. Degree of branching is weak to medium. The simple leaves are arranged in a basal rosette. The leaves are linear with an acute apex and an entire margin. There is slight folding of the leaf blades. There is no pubescence or glaucosity on the upper and lower leaf surfaces. The venation pattern is parallel.

Origin and Breeding: 'Merlot' is the product of a naturally open pollinated breeding program and is a clonal selection of a seed parent of unknown parentage. The selection was made in Auckland, New Zealand in 1999. Selection criteria included foliage colour.

Tests and Trials: 'Merlot' was tested in Langley, British Columbia in the fall of 2003. The trials included 15 plants of the candidate and reference varieties. Plants were started from plantlets and grown in 19 cm pots. Measured characteristics were based on ten measurements and colour determinations were made using the 2001 RHS Colour chart.

Table 41: Comparison table for 'Merlot'

	'Merlot'	'Dusky Chief'*	'Red Sword'*
Plant height (cm)			
mean	72.1	61.33	71.2
std. deviation	5.45	5.31	7.86
Leaf blade length (cm)			
mean	74.5	58.75	71.28
std. deviation	6.31	4.16	8.74
Leaf blade width (cm)			
mean	2.03	1.84	3.21
std. deviation	0.33	0.24	0.28
Main colour of upper and lower surface of mature leaf (RHS)			
	mostly 187A with grey & 138A striations	mostly 187A with grey & N200A striations	137C with 187A striations
Colour of midrib on upper surface of mature leaf (RHS)			
	196D	194A	198D-194D
Colour of margins on upper surface of mature leaf (RHS)			
	200A	168B	178A
Colour of midrib on lower surface of mature leaf (RHS)			
	187A	199A-B	178A-187A
Colour of margins on lower surface of mature leaf (RHS)			
	200A	168B	178A

* reference variety

PHOTINIA
(*Photinia fraserii* Dress.)

Proposed denomination: **'Varsidh'** (see figure 43)
Application number: 99-1814
Application date: 1999/10/04
Applicant: Sidhu and Sons Nursery, Mission, British Columbia

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Variety used for comparison: 'Red Robin'

Summary: *'Varsidh' has a shorter, more bushy growth habit than 'Red Robin'. The leaves of 'Varsidh' have a shorter petiole length and deeper incisions on the margin than the leaves of 'Red Robin'. 'Varsidh' has yellowish green leaves with dark green secondary colour while 'Red Robin' has medium green leaves with no secondary colour.*

Description: 'Varsidh' is an evergreen shrub which has an upright bushy growth habit. The stems are medium in thickness and red in colour. The leaves are medium in thickness and obovate in shape. The leaf base is broad cuneate and the apex is acute. The leaf margins are serrate and undulation of the margin is very weak. Leaf stipules are present. There is no pubescence on the upper and lower side of the mature leaf. The newly opened leaves are red in colour and the mature leaf is yellowish green with dark green secondary colour.

Origin and Breeding: 'Varsidh' was discovered as a chimera of *Photinia fraserii* at Sidhu and Sons Nursery, Missi[illegible], British Columbia is 1995. Asexual propagation since that time has been by stem tip cuttings.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Varsidh' were conducted in an outdoor trial during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included a total of 10 plants of the candidate and reference varieties. All plants were grown from one year old rooted cuttings which were transplanted into one gallon containers in September 2002 and overwintered in a polyhouse during the winter 2002/2003. The plants were transplanted into five gallon containers in the spring of 2003 and grown outdoors with 1.5 m spacing between plants. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten

measurements.

Table 42: Comparison table for 'Varsidh'

	'Varsidh'	'Red Robin'*
Plant height (cm)		
range	61-85	92-130
Petiole length (mm)		
mean	11.5	20.1
std. deviation	1.21	3.03
Colour of young leaf (RHS)		
upper surface	47A-B	185A
lower surface	51C-D	paler than 182A
Main colour of mature leaf (RHS)		
upper surface	160C with speckles of 147C	146A
lower surface	160D with speckles of 138D	146A
Secondary colour of mature leaf (RHS)		
	146A-147A	n/a

* reference variety

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

Proposed denomination: **'Early Joy'** (see figure 44)
Application number: 00-2453
Application date: 2000/12/11
Applicant: Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Breeder: Lyndon W. Drewlow, Lompoc, California, U.S.A.

Variety used for comparison: 'Freedom Red'

Summary: *'Early Joy' is an early season poinsettia variety which produces shorter, more compact plants than 'Freedom Red'. There is no stem anthocyanin in 'Early Joy', whereas 'Freedom Red' has weak to medium anthocyanin on the stems. The leaves and bracts of 'Early Joy' are smaller than those of 'Freedom Red'.*

Description: 'Early Joy' is a poinsettia variety which produces compact plants that have no anthocyanin colouration on the stem. The leaves are broad ovate in shape and have a straight base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. There is very weak anthocyanin colouration located at the base of the mid-vein on the upper side of the leaf blade, and very weak anthocyanin on the veins of the lower side. There is no lobe development on the leaf blades and no incisions of the margins. The petiole has medium to strong anthocyanin colouration on the upper side and medium anthocyanin on the lower side.

The bracts of 'Early Joy' are bright red and develop their colour early in the season. There is very weak lobe development, with a rounded sinus between the lobes and no incisions of the margin. There is no folding or curving of the bracts and some weak to medium twisting. Rugosity between the veins is weak to medium. 'Early Joy' has broad ovate shaped bracts with a rounded to wedge-shaped base. The angle between the largest bract and the petiole is obtuse to straight. The glands of the cyathium are yellow and medium in size, with weak to medium anthocyanin colouration of the margins.

Origin and Breeding: 'Early Joy' was developed in Lompoc, California in 1994. The variety originated from the crossing of a female Mikkelson seedling 93-209-1 with Mikkelson Seedling, Breeding Stock number 92-245-12 as the male parent. The resultant seedling was then grafted to Stock Plant #94-G-175.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Early Joy' were conducted in a greenhouse during the summer/fall of 2003 in St. Catharines, Ontario. The trial consisted of 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings, transplanted into 6 inch pots on August 12 (week 33). The pots were spaced 12 inches apart, from the pot centre. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on December 4, 2003. All colour determinations were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 43: Comparison table for 'Early Joy'

	'Early Joy'	'Freedom Red'*
Plant height (cm)		
mean	24.9	33.4
std. deviation	1.37	2.01
Leaf blade length (cm)		
mean	10.70	13.01
std. deviation	0.95	0.96
Colour of upper side of bract (RHS)		
	45B	45B-C
Colour of lower side of bract (RHS)		
	46C	47B-53C

* reference variety

Proposed denomination: **'Red Angel'** (see figure 45)
Application number: 00-2454
Application date: 2000/12/11
Applicant: Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Breeder: Lyndon W. Drewlow, Lompoc, California, U.S.A.

Variety used for comparison: 'Eckadire' (Prestige Red)

Summary: *'Red Angel' is a mid-season poinsettia variety which produces plants with a shorter petiole than the reference variety 'Eckadire'. There are few or no lobes on the leaves of 'Red Angel', whereas 'Eckadire' leaves have weak lobe development. The lower side of the bracts of 'Red Angel' differ in colour from those of 'Eckadire'. The base of the largest bract of 'Red Angel' is rounded, compared with 'Eckadire' which has a wedge-shaped base. In plants of 'Red Angel' the angle between the largest bract and the petiole is obtuse, whereas it is straight in 'Eckadire'.*

Description: 'Red Angel' is a poinsettia variety which produces plants that have weak anthocyanin colouration on the stem. The leaves are broad ovate in shape and have a straight to rounded base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. There is very weak anthocyanin colouration located at the base of the mid-vein on the upper side of the leaf blade, and no anthocyanin on the veins of the lower side. Lobe development on the leaf blades is absent to very weak and there is no incisions of the margins. The petiole has very strong anthocyanin colouration on the upper side and weak to medium anthocyanin on the lower side.

The bracts of 'Red Angel' are red and develop their colour mid-season. There is no lobe development and no incisions of the margin. There is weak to medium folding of the bracts, very weak curving and no twisting. Rugosity between the veins is weak to medium. 'Red Angel' has broad ovate shaped bracts with a rounded base. The angle between the largest bract and the petiole is obtuse. The glands of the cyathium are greenish yellow and medium in size, with very weak anthocyanin colouration of the margins.

Origin and Breeding: 'Red Angel' was developed in Lompoc, California in 1994. The variety originated from the crossing the variety 'Lilo' with Mikkelson Seedling 93-104-2. The resultant seedling was then grafted to Stock Plant #94-G-71 to produce a branching plant.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Red Angel' were conducted in a greenhouse during the summer/fall of 2003 in St. Catharines, Ontario. The trial consisted of 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings, transplanted into 6 inch pots on August 12 (week 33). The pots were spaced 12 inches apart, from the pot centre. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on December 4, 2003. All colour determinations were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 44: Comparison table for 'Red Angel'

	'Red Angel'	'Eckadire'*
Plant height (cm)		
mean	27.8	28.4
std. deviation	1.03	1.77
Length of leaf petiole (cm)		
mean	6.93	8.37
std. deviation	1.07	0.97
Colour of upper side of bract (RHS)		
	46B	45B
Colour of lower side of bract (RHS)		
	46C	53C
Width of largest bract (cm)		
mean	8.37	9.33
std. deviation	0.43	0.78

* reference variety

Proposed denomination: **'Fiscor Electric'** (see figures 46 and 47)
Application number: 02-2985
Application date: 2002/01/28
Applicant: Dirk Krüger, Gönnebek, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Ltd., Langley, British Columbia

Varieties used for comparison: 'Fiscor Fire' and 'Fiscor'

Summary: *'Fiscor Electric' differs from the reference varieties, 'Fiscor Fire' and 'Fiscor' in bract colour, leaf length and intensity of anthocyanin colouration on the upper and lower sides of the leaf petioles. The bracts of 'Fiscor Electric' are more orange-red than the bracts of both reference varieties. The leaves of 'Fiscor Electric' are shorter than those of both reference varieties. The intensity of anthocyanin colouration of the upper side of the petioles of 'Fiscor Electric' is medium to strong whereas it is strong in both 'Fiscor Fire' and 'Fiscor'. The intensity of anthocyanin colouration on the lower side of the petioles of 'Fiscor Electric' is weak whereas it is medium in 'Fiscor Fire' and*

medium to strong in 'Fiscor'.

Description: 'Fiscor Electric' has weak intensity of anthocyanin colouration on the stem. The leaves are broad ovate and have a rounded to wedge-shaped base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. There is no anthocyanin colouration on the veins on the upper and lower sides of the leaf blades. Development of lobes on the leaf blades is weak to medium with a rounded shape of sinus between the lobes. Intensity of anthocyanin colouration of the upper side of the petiole is medium to strong whereas it is weak on the lower side.

The uniformly coloured red bracts of 'Fiscor Electric' are few to medium in number with weak to medium lobe development. There is no incision of margin, folding, curving or twisting of the bracts. The broad ovate shaped bracts have a rounded to wedge-shaped base with very weak intensity of rugosity between the veins. The glands of the cyathium are yellow and medium in size.

Origin and Breeding: 'Fiscor Electric' arose as a naturally occurring mutation of the variety, 'Fiscor', discovered in Gönnebek, Germany, in November 2001. The plant was taken to Hillscheid, Germany to enhance vegetative growth for propagation by shoot tip cuttings.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Fiscor Electric' were conducted at Westcan Greenhouses Ltd., Langley, British Columbia in November/December of 2003. The trial consisted of a minimum of 10 plants of each variety grown in a greenhouse. The 6 inch pots were spaced approximately 15 inches (from center) apart. Measured characteristics were based on ten measurements.

Table 45: Comparison table for 'Fiscor Electric'

	'Fiscor Electric'	'Fiscor Fire'*	'Fiscor'*
Plant height (cm)			
mean	29.0	39.7	38.8
std. deviation	2.21	1.49	2.35
Plant width (cm)			
mean	44.8	52.9	50.9
std. deviation	2.78	2.51	3.25
Leaf blade length (cm)			
mean	13.6	14.2	14.5
std. deviation	0.52	0.68	0.50
Colour of bract (RHS)			
upper side	44B	42A	46B
lower side	43B	45B-C	46B-C

* reference variety

Proposed denomination: **'NPCW02022'** (see figure 48)
Tradename: Happy Christmas
Application number: 02-3358
Application date: 2002/11/21
Applicant: Mr. Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Fisson' (Sonora Red)

Summary: *'NPCW02022' is a mid-season poinsettia variety which produces taller plants than 'Fisson'. The stems of 'NPCW02022' have weak anthocyanin colouration, whereas the stems of 'Fisson' have none. 'NPCW02022' has narrower leaves with no lobe development, compared with the reference which has medium to strong leaf lobing. There is more intense anthocyanin on the petiole of 'NPCW02022' than 'Fisson'. The bracts of 'NPCW02022' have weak to moderate lobing while 'Fisson' has medium to strong bract lobing.*

Description: 'NPCW02022' is a poinsettia variety which produces tall plants that have weak anthocyanin colouration on the stem. The leaves are broad ovate in shape and have a wedge-shaped base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. There is weak anthocyanin colouration located on the veins of the upper side of the leaf blade, and weak to medium anthocyanin on the veins of the lower side. Lobe development on the leaf blades is absent to very weak and there are no incisions of the margins. The petiole has very strong anthocyanin colouration on both the upper side and lower sides.

The bracts of 'NPCW02022' are red and develop their colour mid-season. There is weak to medium lobe development and no incisions of the margin. The variety has weak to medium folding of the bracts and no curving or twisting. Rugosity between the veins is weak to medium. 'NPCW02022' has broad ovate shaped bracts with a rounded to wedge-shaped base. The angle between the largest bract and the petiole is obtuse. The glands of the cyathium are yellow and small to medium in size, with no anthocyanin colouration of the margins.

Origin and Breeding: 'NPCW02022' was developed in Stuttgart, Germany from a controlled cross made in 1997. The parent varieties were S219 and K137. Seedlings were selected in 1998 based on flowering response time, bract colour, cyathia appearance and leaf quality.

Tests and Trials: Tests and trials for 'NPCW02022' were conducted in a greenhouse during the summer/fall of 2003 in St. Catharines, Ontario. The trial consisted of 15 plants of

each variety. All plants were grown from rooted cuttings, transplanted into 6 inch pots on August 12 (week 33). The pots were spaced 12 inches apart, from the pot centre. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on December 3, 2003. All colour determinations were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 46: Comparison table for 'NPCW02022'

	'NPCW02022'	'Fisson'*
Plant height (cm)		
mean	22.0	15.5
std. deviation	1.56	1.71
Leaf blade length (cm)		
mean	13.12	12.12
std. deviation	0.97	0.53
Leaf blade width (cm)		
mean	7.44	8.20
std. deviation	0.53	0.83
Colour of upper side of bract (RHS)		
	46B	45B
Colour of lower side of bract (RHS)		
	46C	46C

* reference variety

Proposed denomination: 'NPCW02042' (see figure 49)
Tradename: Silent Night
Application number: 02-3359
Application date: 2002/11/21
Applicant: Mr. Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Freedom Red'

Summary: *'NPCW02042' is an early to mid-season poinsettia variety which has very weak anthocyanin colouration on the stems, whereas 'Freedom Red' has medium anthocyanin. The initiation of colour in the bracts of 'NPCW02042' occurs slightly later than 'Freedom Red' and there is more bract lobing and rugosity between the veins in the bracts of 'NPCW02042' than the reference variety. The largest bracts of 'NPCW02042' are shorter and narrower than those of 'Freedom Red'.*

Description: 'NPCW02042' is a poinsettia variety which produces plants that have very weak to weak anthocyanin colouration on the stem. The leaves are broad ovate in shape and have a wedge-shaped base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. There is weak anthocyanin colouration located on the mid-vein of the upper side of the leaf blade, and weak to medium anthocyanin on the veins of the lower side. Lobe development on the leaf blades is weak with a rounded sinus between lobes and there are no incisions of the margins. The petiole has very strong anthocyanin colouration on the upper side and medium to strong anthocyanin on the lower side.

The bracts of 'NPCW02042' are bright red and develop their colour early to mid-season. There is weak to medium lobe development and no incisions of the margin. The variety has absent to weak folding of the bracts and no curving or twisting. Rugosity between the veins ranges from weak to moderately strong. 'NPCW02042' has broad ovate shaped bracts with a wedge-shaped base. The angle between the largest bract and the petiole is obtuse. The glands of the cyathium are yellow and medium in size, with weak to medium anthocyanin colouration at the base of the gland only.

Origin and Breeding: 'NPCW02042' was developed in Stuttgart, Germany from a controlled cross made in 1997. The parent varieties were P466 and S219. Seedlings were selected in 1998 based on flowering response time, bract colour, cyathia appearance and leaf quality.

Tests and Trials: Tests and trials for 'NPCW02042' were conducted in a greenhouse during the summer/fall of 2003 in St. Catharines, Ontario. The trial consisted of 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings, transplanted into 6 inch pots on August 12 (week 33). The pots were spaced 12 inches apart, from the pot centre. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on December 3, 2003. All colour determinations were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 47: Comparison table for 'NPCW02042'

	'NPCW02042'	'Freedom Red'*
Plant height (cm)		
mean	20.9	18.8
std. deviation	2.13	1.98
Length of largest bract (cm)		
mean	15.8	17.62
std. deviation	0.78	1.19
Width of largest bract (cm)		
mean	10.4	12.48
std. deviation	1.10	1.32
Colour of upper side of bract (RHS)		
	45B	45B

Colour of lower side of bract (RHS)		
	53C - 46C	53C - 47B

* reference variety

Proposed denomination: **'NPCW02044'** (see figure 50)
Tradename: Christmas Feelings
Application number: 02-3360
Application date: 2002/11/21
Applicant: Mr. Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Fiscor' (Cortez Red)

Summary: *'NPCW02044' is a mid-season poinsettia variety which produces fewer uniform coloured bright red bracts than 'Fiscor'. There is less lobe development and the bracts are smaller in plants of 'NPCW02044' than 'Fiscor'. The cyathia of 'NPCW02044' have very weak anthocyanin colouration at the margins, whereas the cyathia of 'Fiscor' have strong anthocyanin located at the base only.*

Description: 'NPCW02044' is a poinsettia variety which produces plants that have very weak to weak anthocyanin colouration on the stem. The leaves are broad ovate in shape and have a wedge-shaped base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. There is very weak to weak anthocyanin colouration located on the upper side of the leaf blade, and weak to medium anthocyanin on the veins of the lower side. There is no lobe development on the leaf blades and no incisions of the margins. The petiole has very strong anthocyanin colouration on the upper side and medium anthocyanin on the lower side.

The bracts of 'NPCW02044' are bright red and develop their colour mid-season. There is very weak lobe development and no incisions of the margin. The variety has very weak folding of the bracts and no curving or twisting. Rugosity between the veins is very weak to weak. 'NPCW02044' has ovate shaped bracts with a rounded to wedge-shaped base. The angle between the largest bract and the petiole is obtuse. The glands of the cyathium are greenish yellow and small in size, with very weak anthocyanin colouration at the margins.

Origin and Breeding: 'NPCW02044' was developed in Stuttgart, Germany from a controlled cross made in 1997. The parent varieties were S219 and R82. Seedlings were selected in 1998 based on flowering response time, bract colour, cyathia appearance and leaf quality.

Tests and Trials: Tests and trials for 'NPCW02044' were conducted in a greenhouse during the summer/fall of 2003 in St. Catharines, Ontario. The trial consisted of 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings, transplanted into 6 inch pots on August 12 (week 33). The pots were spaced 12 inches apart, from the pot centre. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on December 3, 2003. All colour determinations were made using the RHS Colour Chart 2001.

Table 48: Comparison table for 'NPCW02044'

	'NPCW02044'	'Freedom Red'*
Plant height (cm)		
mean	19.3	19.1
std. deviation	1.15	1.44
Number of uniform coloured bracts (including centre bracts)		
mean	10.6	14.4
std. deviation	0.96	1.50
Length of largest bract (cm)		
mean	15.37	17.87
std. deviation	1.16	0.57
Width of largest bract (cm)		
mean	9.53	10.38
std. deviation	0.52	0.53
Colour of upper side of bract (RHS)		
	45B	45B
Colour of lower side of bract (RHS)		
	47B - 53C	47B - 53C

* reference variety

Proposed denomination: **'Fismillerl'** (see figure 51)
Previously proposed denomination: **'Fispoin 00-3-1'**
Application number: 03-3838
Application date: 2003/09/24
Applicant: Hubert Sumser, Merzhausen, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Ltd., Langley, British Columbia

Variety used for comparison: 'Fismille'

Summary: *'Fismillerl' differs from the reference variety, 'Fismille', in initiation of bract colour, bract size and bract colour. The initiation of bract colour of 'Fismillerl' is very early whereas it is early in 'Fismille'. The bracts of 'Fismillerl' are longer and wider than those of 'Fismille'. The bracts of 'Fismillerl' are slightly lighter red than those of*

'Fismille'.

Description: 'Fismillerl' has weak intensity of anthocyanin colouration of the stem. The leaves are broad ovate and have a rounded base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. Anthocyanin colouration on the veins on the upper and lower sides of the leaf blades is weak. Development of lobes on the leaf blades is very weak with a rounded shape of sinus between the lobes. Intensity of anthocyanin colouration of the upper side of the petiole is strong whereas it is medium on the lower side.

The uniformly coloured red bracts of 'Fismillerl' are medium in number with no lobe development. There is no incision of margin or twisting of the bracts. The bracts are folding and curving. The broad ovate shaped bracts have a straight to rounded base with medium intensity of rugosity between the veins. The glands of the cyathium are yellow to oranve and medium in size.

Origin and Breeding: 'Fismillerl' arose as a naturally occurring mutation of the variety, 'Fismille', discovered in Merzhausen, Germany in September 1999. Cuttings from the plant were propagated in the spring of 2000. Subsequent trials conducted in 2001 and 2002 proved the variety uniform and stable.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Fismillerl' were conducted at Westcan Greenhouses Ltd., Langley, British Columbia in November/December of 2003. The trial consisted of a minimum of 10 plants of each variety grown in a greenhouse. The 6 inch pots were spaced approximately 15 inches (from center) apart. Measured characteristics were based on ten measurements.

Table 49: Comparison table for 'Fismillerl'

	'Fismillerl'	'Fismille'*
Colour of bract (RHS)		
upper side	45B	45A
lower side	46C	46B
Bract length (cm)		
mean	13.9	12.8
std. deviation	0.24	0.26
Bract width (cm)		
mean	8.5	7.9
std. deviation	0.28	0.46

* reference variety

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

Proposed denomination: **'Altitude'** (see figure 52)
Application number: 03-3650
Application date: 2003/05/08
Applicant: Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes, Québec
Breeder: Dr. Pierre Turcotte

Varieties used for comparison: 'Atlantic', 'Kennebec' and 'Niska' (see table 50 on page 81)

Summary: *'Altitude' produces erect plants, whereas the reference varieties have semi-erect growth habit. The plants of 'Altitude' are stem types while those of the reference varieties are intermediate between stem and leaf types. 'Altitude' has more secondary and tertiary leaflets than the reference varieties. 'Altitude' produces more flowers per plant than 'Kennebec'. Flower colour for 'Altitude' is white while it is violet for 'Atlantic' and greenish white for 'Niska'. The shape of the tubers for 'Altitude' is oblong while it is round for 'Atlantic' and compressed for 'Niska'. The light sprout of 'Altitude' is broad cylindrical in shape with dense to very dense pubescence while 'Atlantic' has an ovoid shaped light sprout with moderate pubescence and 'Kennebec' and 'Niska' have conical shaped light sprouts with very sparse and sparse pubescence, respectively. The light sprout tip of 'Altitude' is partly open while it is closed for the reference varieties.*

Description: 'Altitude' is a table potato variety which has an erect growth habit. It produces a stem type plant which is short to medium in height and matures mid-season. The stem is medium to thick and has absent to very weak intensity of anthocyanin colouration. The stem wings are prominent and straight double type. There is no swelling nor anthocyanin colouration of the stem nodes. 'Altitude' produces a medium number of branches.

'Altitude' has medium green leaves with weak pubescence on the lower surface. The leaf silhouette is more open than closed. There is very weak intensity of anthocyanin colouration at the apex of the leaf rachis and none at the base. There is weak to moderate pubescence at the apex and base of the leaf rachis. The petiole has very weak intensity of anthocyanin and the stipules are medium to large in size. The terminal leaflet is broad ovate in shape with a cuspidate shaped tip and cordate shaped, mostly symmetrical base. The margin of the terminal leaflet has weak waviness. On average, there are four pairs of primary leaflets and they are small in

size. The primary leaflets are narrow ovate in shape with an acuminate shaped tip and mostly symmetrical, cordate shaped base. On average, there are twenty-two secondary and tertiary leaflets.

'Altitude' has a moderate flowering profusion and produces a medium number of florets per inflorescence. The flower buds have absent to very weak intensity of anthocyanin colouration and drop readily. The flowers are white with no anthocyanin colouration on the inner and outer sides of the corolla. The corolla is medium in size with a weak to moderately prominent star. The calyx and peduncle have no anthocyanin colouration. The anthers are bright yellow in colour and arranged in a broad cone shape. They produce a small to medium amount of pollen. The stigma is capitate in shape and medium green in colour.

The tuber has predominantly white skin with no secondary colour. The skin texture is rough and flaky and the tuber shape is oblong. The tuber eyes are shallow, intermediate to many in number and evenly distributed. The tuber eyebrows are very slightly prominent. The flesh of the tubers is white with no secondary colour. There are a medium number of tubers per plant. Dormancy of the tubers is short.

The light sprout is broad cylindrical in shape. The base of the light sprout has strong to very strong pubescence and very weak intensity of blue-violet anthocyanin colouration. The habit of the light sprout tip is half way between open and closed. The tip is green in colour with moderate pubescence and very weak intensity of anthocyanin colouration. There are few light sprout root initials and the protrusion of the lenticels is weak to moderate. The lateral shoots are short to medium in length.

Origin and Breeding: 'Altitude' (experimental designation QP89183.10) originated from a cross between the female parent 'LP8314', a clone from the defunct genetic improvement program at Agriculture and Agri-Food Canada in La Pocatière, Québec which has a high aptitude for chipping but, low yield, and the male parent 'LP84133', another clone from the defunct genetic improvement program at Agriculture and Agri-Food Canada in La Pocatière, Québec whose yield potential was one of its' principle selection criteria. The cross took place at le Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes, Québec in 1989. Criteria used by the breeder, Dr. Pierre Turcotte, in the selection of 'Altitude' were appearance, tuber size and shape, tuber skin colour and texture, colour of tuber flesh, depth of tuber eyes, yield, yield stability, specific gravity, tolerance to common scab, late blight and rhizoctonia, aptitude for boiling, chipping and frying, and length of tuber dormancy.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Altitude' were conducted at Pointe-aux-Outardes, Québec during the summer of 2003. The trial consisted of one 12.5 m long row for the candidate variety and each reference variety. The potatoes within each row were planted 25 cm apart, center to center, and the spacing between the rows was 1 m.

Proposed denomination:	**'Peribonka'** (see figure 53)
Application number:	03-3652
Application date:	2003/05/08
Applicant:	Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes, Québec
Breeder:	Dr. Pierre Turcotte

Varieties used for comparison: 'Atlantic', 'Kennebec' and 'Niska' (see table 50 on page 81)

Summary: *'Peribonka' produces erect plants, whereas the reference varieties have semi-erect growth habit. The plants of 'Peribonka' are stem types while those of the reference varieties are intermediate between stem and leaf types. 'Peribonka' has more anthocyanin colouration of the stem and nodes than the reference varieties. The primary leaflets of 'Peribonka' are narrow ovate while those of the reference varieties are broad ovate. Flower colour for 'Peribonka' is white while it is violet for 'Atlantic'. Predominant tuber skin colour for 'Peribonka' is brown while it is white for 'Kennebec' and 'Niska'. 'Peribonka' has long shaped tubers while those of 'Atlantic' are round, those of 'Kennebec' are oblong and those of 'Niska' are compressed. The light sprout of 'Peribonka' is broad cylindrical in shape while 'Atlantic' has an ovoid shaped light sprout and 'Kennebec' and 'Niska' have conical shaped light sprouts. Anthocyanin colouration at the base of the light sprout is moderate for 'Peribonka', absent for 'Atlantic' and 'Kennebec' and weak for 'Niska'.*

Description: 'Peribonka' is a table and french fry potato variety which has an erect growth habit. It produces a stem type plant which is medium in height and matures early to mid-season. The stem is medium to thick and has moderate intensity of anthocyanin colouration. The stem wings are prominent and wavy single type. The stem nodes are slightly swollen and have weak to moderate intensity of anthocyanin colouration. 'Peribonka' produces a medium number of branches.

'Peribonka' has olive green leaves with weak pubescence on the lower surface. The leaf silhouette is more open than closed. There is no anthocyanin colouration at the apex of the leaf rachis and weak intensity of anthocyanin at the base. There is moderate pubescence at the apex of the leaf rachis

and sparse pubescence at the base. The petiole has no anthocyanin colouration and the stipules are small to medium in size. The terminal leaflet is medium ovate in shape with an acuminate shaped tip and truncate shaped, asymmetrical base. The margin of the terminal leaflet has moderate to strong waviness. On average, there are three pairs of primary leaflets which are large in size. The primary leaflets are narrow ovate in shape with an acuminate shaped tip and asymmetrical, truncate shaped base. On average, there are fourteen secondary and tertiary leaflets.

'Peribonka' has weak to moderate flowering profusion and produces a medium number of florets per inflorescence. The flower bud has strong intensity of anthocyanin colouration and the buds are more persistent than not. The flowers are greenish white in colour on the inner side of the corolla. There is no anthocyanin colouration present on the inner and outer sides of the corolla. The corolla is medium in size with a moderately prominent star. The calyx has moderate to strong intensity of anthocyanin colouration and the peduncle has none. The anthers are bright yellow in colour and arranged in a broad cone shape. The stigma is capitate in shape and medium green in colour.

The tuber has predominantly brown coloured skin with no secondary colour. The skin texture is netted and the tuber shape is long. The tuber eyes are very shallow, intermediate in number and evenly distributed. The tuber eyebrows are slightly prominent. The flesh of the tubers is white with no secondary colour. There are a medium number of tubers per plant. Dormancy of the tubers is moderate to long.

The light sprout is broad cylindrical in shape. The base of the light sprout has weak pubescence and moderate intensity of red violet anthocyanin colouration. The habit of the light sprout tip is closed. The tip is red violet in colour with moderate pubescence and weak intensity of anthocyanin colouration. There are a medium number of light sprout root initials and the protrusion of the lenticels is moderate. The lateral shoots are short.

Origin and Breeding: 'Peribonka' (experimental designation QP90085.10) originated from a cross between the female parent 'TATA9192-15', a clone from the genetic improvement program in Fredericton, New Brunswick which specializes in interspecies crosses of *Solanum andigenum* Juz. & Bukasov and *S. tuberosum* L., and the male parent 'A7961-1', a clone from the genetic improvement program at the University of Idaho, U.S.A. with long tubers, white tuber skin and resistance to verticilium. The cross took place at le Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes, Québec in 1990. Criteria used by the breeder, Dr. Pierre Turcotte, in the selection of 'Peribonka' were appearance, tuber size and shape, tuber skin colour and texture, colour of tuber flesh, depth of tuber eyes, yield, yield stability, specific gravity, tolerance to common scab, late blight and rhizoctonia, aptitude for boiling, chipping and frying, and length of tuber dormancy.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Peribonka' were conducted at Pointe-aux-Outardes, Québec during the summer of 2003. The trial consisted of one 12.5 m long row for the candidate variety and each reference variety. The potatoes within each row were planted 25 cm apart, center to center, and the spacing between the rows was 1 m.

Table 50: Comparison table for 'Altitude' and 'Peribonka'

	'Altitude'	'Peribonka'	'Atlantic'*	'Kennebec'*	'Niska'*
Total number of secondary and tertiary leaflets per leaf					
mean	22	14	17	8	10
RHS colour of inner surface of corolla					
	white	157A	81C	-	157D
Predominant skin colour of tuber					
	white	brown	buff	white	white
Colour of flesh of tuber	white	white	cream	white	white

* reference variety

ROSE
(Rosa hybrida)

Proposed denomination: 'POULele' (see figure 54)
Trade name: Elegance Parade
Application number: 99-1756
Application date: 1999/08/10
Applicant: Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: 'POULhyr' (Cherry Parade) and 'POULesta' (Fiesta Parade)

Summary: *'POULele' has more compact plants than the reference varieties. The leaves of 'POULele' are smaller and darker green than those of the reference varieties. 'POULele' begins flowering very early while 'POULhyr' is early and 'POULesta' is mid-season. Shape of the flower bud is pointed for 'POULele' and ovoid for the reference varieties. The flowers of 'POULele' (67 petals) are very double type while those of 'POULesta' (37 petals) are double type. Flower colour for 'POULele' is darker purple red than 'POULhyr'.*

Description: 'POULele' is a miniature rose variety which has a very compact, upright to bushy growth habit. The young shoots have absent to very weak intensity of anthocyanin colouration. The stems have many short prickles which are linear in shape. The leaves are dark green in colour. Glossiness on the upper side of the leaves is absent. There are five or six leaflets per leaf.

'POULele' begins flowering very early and flowers almost continuously. There are three to five flowers per flowering shoot and the flower pedicel has numerous, nearly white prickles. The flower bud is pointed in shape and the sepal extensions are weak. The very double type flowers (67 petals) of 'POULele' are bright purple red in colour. There is a small, white petal spot at the base on both the inner and outer sides of the petals. The margin of the petals is weakly reflexed with no undulation. The style is yellow green in colour.

Origin and Breeding: 'POULele' originated from a mutation of 'POULrac' and was discovered in the greenhouses of Poulsen Roser A/S in Fredensborg, Denmark during the spring of 1998.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULele' were conducted at Aldershot of Canada Greenhouses located in Burlington, Ontario during the summer of 2003. The trials consisted of 8 x 10 cm pots (1 plant per pot) of the candidate variety and 6 x 10 cm pots (4 plants per pot) of each of the reference varieties. The plants were cultivated under normal glasshouse conditions for a period of 3 months. All colour characteristics were determined using the 1995 version of the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on six measurements.

Table 51: Comparison table for 'POULele'

	'POULele'	'POULhyr'*	'POULesta'*
Leaf length (mm)			
mean	58.17	76.33	83.50
std. deviation	2.93	4.59	4.68
Leaf width (mm)			
mean	32.5	43.0	45.5
std. deviation	2.07	4.56	3.99
Leaf colour (RHS)			
	147A	137B	137A
Overall flower colour (RHS)			
	57A	58C-61D	58B
Colour of outer side of petal (RHS)			
margin	68B	61D	61C
middle zone	68B	61D	61C
base	157D	150D	1C
Colour of inner side of petal (RHS)			
margin	57B	58C	57A
middle zone	57B	58C	57A
base	157D	150D	1B

* reference variety

Proposed denomination: 'POULmist' (see figure 55)
Trade name: Mistral Parade
Application number: 99-1758
Application date: 1999/08/10
Applicant: Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights

are granted for the variety.

Variety used for comparison: 'POULgildo' (Light Party)

Summary: *'POULmist' has taller plants with smaller leaves than 'POULgildo'. Flower colour for 'POULmist' is yellow while it is yellow green for 'POULgildo'. The petal margins of 'POULmist' are more strongly reflexed than those of 'POULgildo'.*

Description: 'POULmist' is a miniature rose variety which has an upright to bushy growth habit. The young shoots have absent to very weak intensity of anthocyanin colouration. The stems have no prickles. The leaves are medium green in colour and there are five leaflets per leaf.

'POULmist' flowers almost continuously for more than ten weeks. There are less than four flowers per flowering shoot. The flower bud is ovoid in shape and the sepal extensions are strong. The very double type flowers (84 petals) of 'POULmist' are yellow in colour. There is no petal spot at the base on both the inner and outer sides of the petals. The margin of the petals is very strongly reflexed. The style is light green in colour.

Origin and Breeding: 'POULmist' originated from a controlled cross between an unnamed seedling and 'POULjol' which took place in the spring of 1996. Seeds were planted in December of 1996 and germinated during the winter and early spring. In the spring of 1997, selection of 'POULmist' took place in the greenhouses of Poulsen Roser A/S in Fredensborg, Denmark.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULmist' were conducted at Aldershot of Canada Greenhouses located in Burlington, Ontario during the summer of 2003. The trials consisted of 8 x 10 cm pots (4 plants per pot) for each variety. The plants were cultivated under normal glasshouse conditions for a period of 3 months. All colour characteristics were determined using the 1995 version of the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on six measurements.

Table 52: Comparison table for 'POULmist'

	'POULmist'	'POULgildo'*
Plant height (cm)		
mean	14.75	9.38
std. deviation	0.94	0.83
Leaf length (mm)		
mean	71.50	57.33
std. deviation	8.69	4.08
Leaf width (mm)		
mean	47.00	34.67
std. deviation	7.29	2.88
Overall flower colour (RHS)		
	7B	4C
Colour of outer side of petal (RHS)		
	7B	4C
Colour of inner side of petal (RHS)		
	7A	4C

* reference variety

Proposed denomination:	**'POULberty'** (see figure 56)
Trade name:	Liberty Parade
Application number:	99-1764
Application date:	1999/08/17
Applicant:	Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada:	Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Variety used for comparison: 'POULnil' (Pernille Hit)

Summary: *'POULberty' has more compact plants with smaller, lighter green leaves than 'POULnil'. Flower bud colour for 'POULberty' is light yellow while it is orange red for 'POULnil'. 'POULberty' has smaller flowers with smaller petals than 'POULnil'. The flowers of 'POULberty' have a moderate tea to fruit tropicana fragrance while those of 'POULnil' have no fragrance.*

Description: 'POULberty' is a miniature rose variety which has a very compact, upright to bushy growth habit. The leaves are medium green in colour and there are five or six leaflets per leaf. The base of the terminal leaflet is wedge shaped.

'POULberty' begins flowering early and flowers almost continuously for more than ten weeks. There are less than four flowers per flowering shoot. The flower bud is ovoid to globular in shape and the sepal extensions are strong. The very double type flowers (69 petals) of 'POULberty' are light yellow in colour. The shape of the upper part of the flower is flat when viewed from the side. There is a large, yellow petal spot at the base on the outer side of the petals and a medium sized, yellow petal spot at the base on the inner side of the

petals. The margin of the petals is strongly reflexed with no undulation. The style is yellow in colour. The receptacle is funnel shaped and has no prickles. The flowers of 'POULberty' have a moderate tea to fruit tropicana fragrance.

Origin and Breeding: 'POULberty' originated from a controlled cross between an unnamed seedling and 'POULjol' which took place in the spring of 1996. Seeds were planted in December of 1996 and germinated during the winter and early spring. In the spring of 1997, selection of 'POULberty' took place in the greenhouses of Poulsen Roser A/S in Fredensborg, Denmark.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULberty' were conducted at Aldershot of Canada Greenhouses located in Burlington, Ontario during the summer of 2003. The trials consisted of 8 pots (4 plants per pot) for each variety. The plants were cultivated for a period of 3 months under normal greenhouse conditions. All colour characteristics were determined using the 1995 version of the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on six measurements.

Table 53: Comparison table for 'POULberty'

	'POULberty'	'POULnil'*
Leaf length (mm)		
mean	52.33	87.17
std. deviation	1.37	1.47
Leaf width (mm)		
mean	40.83	69.00
std. deviation	7.36	9.49
Leaf colour (RHS)	137B/146B	137A
Colour of flower bud (¼ open) (RHS)		
upon opening	14D	24C
upper surface	13D	24C
lower surface	14D	32C
Flower diameter (mm)		
mean	35.33	44.67
std. deviation	0.82	3.98
Overall flower colour (RHS)		
	13D	12D
Colour of outer side of petal (RHS)		
margin	13D-14D	14D-32D
middle zone	8C	14D-32D
base	8A	9B
Colour of inner side of petal (RHS)		
margin	13D-14D	13D
middle zone	8C	13D
base	8A	9C
Petal length (mm)		
mean	12.00	20.17
std. deviation	0.89	1.47
Petal width (mm)		
mean	8.33	15.33
std. deviation	0.82	1.03

* reference variety

Proposed denomination: **'POULra003'** (see figure 57)
Trade name: Flair Parade
Application number: 00-2344
Application date: 2000/07/25
Applicant: Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: 'POULhyr' (Cherry Parade) and 'POULhappy' (Charming Parade)

Summary: *The plants of 'POULra003' are shorter with shorter leaves than the reference varieties and narrower leaves than 'POULhyr'. The leaves of 'POULra003' are darker green in colour and glossier than those of the reference varieties. 'POULra003' begins flowering earlier than the reference varieties. The flowers of 'POULra003' are larger than those of 'POULhappy'. Flower colour for 'POULra003' is dark pink red while it is purple for 'POULhyr' and red for 'POULhappy'.*

Description: 'POULra003' is a miniature rose variety which has a very compact, upright to bushy growth habit. The leaves are dark green in colour. Glossiness on the upper side of the leaves is moderate. There are five leaflets per leaf and the terminal leaflet has a round shaped base and thin, flexible texture.

'POULra003' begins flowering very early and flowers almost continuously for more than ten weeks. There are one to six flowers per flowering shoot. The flower bud is globular in shape and the sepal extensions are weak to moderate. The very double type flowers (50 petals) of 'POULra003' are dark pink red in colour. There is a small to medium sized, white petal spot at the base on both the inner and outer sides of the petals. The style is yellow green to purple in colour. 'POULra003' is

susceptible to mildew and blackspot.

Origin and Breeding: 'POULra003' originated from a mutation of 'POULrac' and was discovered during the spring of 1999. In June of 1999 the cuttings were propagated in the greenhouses of Poulsen Roser A/S in Fredensborg, Denmark.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULra003' were conducted at Aldershot of Canada Greenhouses located in Burlington, Ontario during the summer of 2003. The trials consisted of 8 x 10 cm pots (1 plant per pot) of the candidate variety and 8 x 10 cm pots (4 plants per pot) of each of the reference varieties. The plants were cultivated under normal glasshouse conditions for a period of 3 months. All colour characteristics were determined using the 1995 version of the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on six measurements.

Table 54: Comparison table for 'POULra003'

	'POULra003'	'POULhyr'*	'POULhappy'*
Plant height (cm)			
mean	8.67	13.17	13.17
std. deviation	1.37	0.75	0.75
Leaf length (mm)			
mean	53.67	76.33	63.37
std. deviation	7.39	4.59	5.35
Leaf width (mm)			
mean	37.83	43.00	35.83
std. deviation	4.02	4.56	2.79
Leaf colour (RHS)	137A	137B	137B
Colour of flower bud (¼ open) (RHS)			
upon opening	52A	58C-61D	43B-46C
upper surface	52A	58C	43B
lower surface	52B	61D	53D
Flower diameter (mm)			
mean	31.17	32.83	25.00
std. deviation	2.14	1.94	1.67
Overall flower colour (RHS)	52A	58C-61D	43B
Colour of outer side of petal (RHS)			
margin	52B	61D	53D
middle zone	52B	61D	53D
base	155B	150D	155B-4C
Colour of inner side of petal (RHS)			
margin	52A	58C	43B
middle zone	52A	58C	43B
base	155B	150D	155B-4B

* reference variety

Proposed denomination: 'POULgo006' (see figure 58)
Trade name: Rosy Pagode
Application number: 01-2797
Application date: 2001/07/25
Applicant: Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Variety used for comparison: 'POULmanti' (Romantic Palace)

Summary: *'POULgo006' has larger leaves and smaller flowers with fewer petals than 'POULmanti'. The base of the terminal leaflets is wedge shaped for 'POULgo006' while it is round shaped for 'POULmanti'. 'POULgo006' has darker blue pink flowers than 'POULmanti'.*

Description: 'POULgo006' is a miniature rose variety which has bushy, upright to spreading growth habit. The young shoots have absent to very weak intensity of anthocyanin colouration. Glossiness on the upper side of the leaves is weak. There are five to seven leaflets per leaf and the base of the terminal leaflet is wedge shaped.

'POULgo006' begins flowering early and flowers almost continuously for up to one week. The flower bud is ovoid in shape. The very double type flowers (42 petals) of 'POULgo006' are light blue pink in colour. There is a small to medium sized, yellow green petal spot at the base on both the inner and outer sides of the petals. The style is yellow in colour.

Origin and Breeding: 'POULgo006' originated from a controlled cross between an unnamed seedling and 'POULmanti' (Romantic Palace) which took place during the summer of 1998. In the spring of 1999, selection of 'POULgo006' took place in the greenhouses of Poulsen Roser A/S in Fredensborg, Denmark.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULgo006' were conducted at Aldershot of Canada Greenhouses located in Burlington, Ontario during the summer of 2003. The trials consisted of 8 x 15 cm pots (1 plant per pot) for each variety. The plants were cultivated under normal glasshouse conditions for a period of 3 months. All colour characteristics were determined using the 1995 version of the Royal

Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on six measurements.

Table 55: Comparison table for 'POULgo006'

	'POULgo006'	'POULmanti'*
Leaf length (mm)		
mean	109.83	81.50
std. deviation	10.96	6.89
Leaf width (mm)		
mean	67.17	49.33
std. deviation	5.64	5.75
Colour of flower bud (¼ open) (RHS)		
upon opening	55C	50D
upper surface	55B	55D
lower surface	55B	56B
Flower diameter (mm)		
mean	47.67	55.17
std. deviation	1.86	3.31
Number of petals per flower		
	42	102
Overall flower colour (RHS)		
	55C	56B
Colour of outer side of petal (RHS)		
margin	55C	56B
middle zone	55C	56B
base	2C	157D
Colour of inner side of petal (RHS)		
margin	55B	55D
middle zone	55B	55D
base	2C	157D

* reference variety

Proposed denomination: **'POULac015'** (see figure59)
Trade name: Regina
Application number: 03-3667
Application date: 2003/05/08
Applicant: Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Varieties used for comparison: 'POULthe' (Topkapi Palace) and 'POULmanti' (Romantic Palace)

Summary: *The young shoots of 'POULac015' have moderate intensity of anthocyanin colouration while those of the reference varieties have absent to very weak anthocyanin. 'POULac015' has duller, lighter green leaves than the reference varieties. 'POULac015' produces fewer, smaller flowers than the reference varieties. Flower colour for 'POULac015' is purple red while it is purple red with light pink variegation for 'POULthe' and light blue pink for 'POULmanti'.*

Description: 'POULac015' is a miniature rose variety which has an upright to bushy growth habit. The young shoots have moderate intensity of reddish brown anthocyanin colouration. The stems have a sparse number of short prickles which are linear in shape. The leaves are medium green in colour. Glossiness on the upper side of the leaves is absent. There are five leaflets per leaf.

'POULac015' flowers for more than ten weeks. There is one flower per flowering shoot. The flower bud is ovoid in shape. The very double type flowers (65 petals) of 'POULac015' are purple red in colour. There is a small, yellow green petal spot at the base on the outer side of the petals and a medium sized, white to yellow green petal spot on the inner side of petals. The style is white.

Origin and Breeding: 'POULac015' originated from a controlled cross between an unnamed seedling and 'POULsabel' (Isabel Hit) which took place in 1998. Seeds were planted in December of 1998 and germinated during the winter and early spring. In the spring of 1999, selection of 'POULac015' took place in the greenhouses of Poulsen Roser A/S in Fredensborg, Denmark. The objective of the hybridization of this rose variety was to create a new and distinct variety for commercial culture with unique qualities, such as uniform and abundant flowers, vigorous and compact growth habit, year-round flowering under glasshouse conditions, suitability for production from softwood cuttings in pots and durability of flowers and foliage during distribution throughout the floral industry.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULac015' were conducted at Aldershot of Canada Greenhouses located in Burlington, Ontario during the summer of 2003. The trials consisted of 8 x 15 cm pots (4 plants per pot) for each variety. The plants were cultivated under normal glasshouse conditions for a period of 3 months. All colour characteristics were determined using the 1995 version of the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on six measurements.

Table 56: Comparison table for 'POULac015'

	'POULac015'	'POULthe'*	'POULmanti'*
Leaf colour (RHS)			
	137A-146A	147A	137A

Colour of flower bud (¼ open) (RHS)			
upon opening	57C	57C/57D	50D
upper surface	57C	57B/57C	55D
lower surface	63B	57D	56B
Flower diameter (mm)			
mean	46.67	51.33	55.17
std. deviation	2.58	2.94	3.31
Overall flower colour (RHS)			
	57C	57C with light pink variegation	56B
Colour of outer side of petal (RHS)			
margin	63B	57B	56B
middle zone	63B	57B	56B
base	2D	157C	157D
Colour of inner side of petal (RHS)			
margin	57C	57D	55D
middle zone	57C	57D	55D
base	157D-1B	157C	157D

* reference variety

Proposed denomination: **'POULac017'** (see figure 60)
Trade name: Rialto
Application number: 03-3668
Application date: 2003/05/08
Applicant: Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Varieties used for comparison: 'POULgret' (Hampton Palace) and 'POULra015' (Denise Parade)

Summary: *The young shoots of 'POULac017' have moderate intensity of anthocyanin colouration while those of 'POULra015' have absent to very weak intensity of anthocyanin. 'POULac017' has larger, darker green leaves than 'POULra015'. Shape of the apex of the terminal leaflet is acute for 'POULra017' while it is round for 'POULgret'. The flowers of 'POULac017' (17 petals) are semi-double type while those of 'POULgret' (34 petals) are double. 'POULra017' produces larger flowers than 'POULra015' and smaller flowers than 'POULgret'. 'POULac017' has larger petals than the reference varieties. Flower colour for 'POULac017' is light yellow with darker yellow while it is white with light yellow for 'POULgret' and light yellow for 'POULra015'.*

Description: 'POULac017' is a miniature rose variety which has an upright to bushy growth habit. The young shoots have moderate intensity of reddish brown anthocyanin colouration. The leaves are dark green in colour. Glossiness on the upper side of the leaves is absent. There are five leaflets per leaf and the base of the terminal leaflet has a round shaped base.

'POULac017' flowers almost continuously for more than ten weeks. There is one flower per flowering shoot. The flower bud is pointed in shape and the sepal extensions are strong. The semi-double type flowers (17 petals) of 'POULac017' are light yellow in colour with darker yellow. There is a very small, yellow petal spot at the base on both the inner and outer sides of the petals. The margin of the petals has strong to very strong undulation. The style is purple in colour. 'POULac017' has a moderate fruit tropicana fragrance.

Origin and Breeding: 'POULac017' originated from a mutation of 'POULra015' (Denise Parade) and was discovered in the greenhouses of Poulsen Roser A/S in Fredensborg, Denmark during the spring/summer of 1998. The objective of the selection of this rose variety was to develop a new and distinct variety for commercial culture with unique qualities, such as uniform and abundant flowers, vigorous and compact growth habit, year-round flowering under glasshouse conditions, suitability for production from softwood cuttings in pots and durability of flowers and foliage during distribution throughout the floral industry.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULac017' were conducted at Aldershot of Canada Greenhouses located in Burlington, Ontario during the summer of 2003. The trials consisted of 8 x 15cm pots for each variety. The plants were cultivated under normal glasshouse conditions for a period of 3 months. All colour characteristics were determined using the 1995 version of the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on six measurements.

Table 57: Comparison table for 'POULac017'

	'POULac017'	'POULgret'*	'POULra015'*
Leaf length (mm)			
mean	88.33	86.00	70.67
std. deviation	11.45	3.29	4.50
Leaf width (mm)			
mean	73.17	61.83	50.83
std. deviation	10.72	4.92	3.66
Leaf colour (RHS)			
	146B/137A	147A	146B/137A
Colour of flower bud (¼ open) (RHS)			
	8D	155C	4D

Flower diameter (mm)			
mean	48.67	58.50	32.00
std. diameter	4.89	2.26	1.41
Overall flower colour (RHS)			
	8D with 14D	155D with 4D	4D
Colour of outer and inner sides of petal (RHS)			
margin	11D	155C	4D
middle zone	11D	155C	4D
base	8A	155C	150D
Petal length (mm)			
mean	28.00	24.50	19.33
std. diameter	1.10	1.38	1.21
Petal width (mm)			
mean	29.67	23.00	20.33
std. diameter	3.33	2.37	1.86

* reference variety

Proposed denomination: 'POULhi013' (see figure 61)
Trade name: Maxima
Application number: 03-3669
Application date: 2003/05/08
Applicant: Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Varieties used for comparison: 'POULnil' (Pernille Hit) and 'POULpollo' (Apollo Parade)

Summary: *The plants of 'POULhi013' have larger leaves than 'POULnil' and larger terminal leaflets than 'POULpollo'. 'POULhi013' produces smaller flowers than 'POULnil' and larger flowers than 'POULpollo'. The petals of 'POULhi013' are larger than those of the reference varieties. Flower colour for 'POULhi013' is orange red while it is light yellow for 'POULnil' and light orange pink for 'POULpollo'.*

Description: 'POULhi013' is a miniature rose variety which has an upright to bushy growth habit. The leaves are dark green in colour. Glossiness on the upper side of the leaves is absent. There are four to six leaflets per leaf and the terminal leaflet has a round shaped base.

'POULhi013' begins flowering early and flowers almost continuously for more than ten weeks. There is one flower per flowering shoot and the flower pedicel has medium to numerous, nearly white prickles. The flower bud is ovoid in shape and the sepal extensions are strong to very strong. The very double type flowers (65 petals) of 'POULhi013' are orange red in colour. There is a large, yellow petal spot at the base on both the inner and outer sides of the petals. There is no reflexing nor undulation of the petal margins. The style is yellow green to red in colour. The receptacle is funnel to pitcher shaped and has no prickles. 'POULhi013' has a weak tea fragrance.

Origin and Breeding: 'POULhi013' originated from a controlled cross between an unnamed seedling and 'KORkleiva' (Vanilla Kordana) which took place in June of 1998. The seeds were planted in December of 1998 and germinated during the winter and early spring. In the spring of 1999, selection of 'POULhi013' took place in the greenhouses of Poulsen Roser A/S in Fredensborg, Denmark. The objective of the hybridization of this rose variety was to create a new and distinct variety for commercial culture with unique qualities, such as uniform and abundant orange flowers, vigorous and compact growth habit, dark green foliage, year-round flowering under glasshouse conditions, suitability for production from softwood cuttings in pots and durability of flowers and foliage during distribution throughout the floral industry.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULhi013' were conducted at Aldershot of Canada Greenhouses located in Burlington, Ontario during the summer of 2003. The trials consisted of 8 x 15 cm pots (4 plants per pot) for each variety. The plants were cultivated under normal glasshouse conditions for a period of 3 months. All colour characteristics were determined using the 1995 version of the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on six measurements.

Table 58: Comparison table for 'POULhi013'

	'POULhi013'	'POULnil'*	'POULpollo'*
Leaf length (mm)			
mean	92.33	87.17	80.42
std. deviation	4.32	1.47	3.20
Leaf width (mm)			
mean	71.33	69.00	55.00
std. deviation	4.27	9.49	2.39
Terminal leaflet length (mm)			
mean	44.50	42.33	31.17
std. deviation	4.14	7.39	1.47
Terminal leaflet width (mm)			
mean	32.83	30.67	21.50
std. deviation	3.87	4.23	1.52
Colour of flower bud (¼ open) (RHS)			
upon opening	41A	24C	28D
upper surface	41B-43B	24C	18A
lower surface	39A	32C	27A

Flower diameter (mm)			
mean	40.33	44.67	25.67
std. diameter	2.88	3.98	1.75
Overall flower colour (RHS)			
	33B	12D	27A-28D
Colour of outer side of petal (RHS)			
margin	39A-41A	14D-32D	28D-38D
middle zone	39B-C	14D-32D	28D
base	4A-C	9B	8C-13C
Colour of inner side of petal (RHS)			
margin	41B-33B	13D	18A
middle zone	41B to 33B-D	13D	18A
base	4B-5B	9C	8A
Petal length (mm)			
mean	28.17	20.17	15.50
std. deviation	0.75	1.47	0.55
Petal width (mm)			
mean	27.33	15.33	13.00
std. deviation	0.82	1.03	1.41

* reference variety

Proposed denomination: **'POULhi018'** (see figure 62)
Trade name: Toledo
Application number: 03-3670
Application date: 2003/05/08
Applicant: Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Variety used for comparison: 'POULhi012' (Jolanda Hit)

Summary: *'POULhi018' has larger terminal leaflets, stronger sepal extensions and larger petals than 'POULhi012'. Leaf colour for 'POULhi018' is medium green while it is dark green for 'POULhi012'. The flowers of 'POULhi018' are light yellow green to yellow in colour while those of 'POULhi012' are lighter yellow green.*

Description: 'POULhi018' is a miniature rose variety which has an upright to bushy growth habit. The young shoots have absent to very weak intensity of anthocyanin colouration. The leaves are medium green in colour. Glossiness on the upper side of the leaves is absent. There are five to seven leaflets per leaf.

'POULhi018' flowers almost continuously for more than ten weeks. There is one flower per flowering shoot. The flower bud is ovoid in shape and the sepal extensions are moderately strong. The very double type flowers (58 petals) of 'POULhi018' are light yellow green to yellow in colour. There is no petal spot at the base on both the inner and outer sides of the petals. The margin of the petals is strongly reflexed with no undulation. The colour of the style is yellow green and purple.

Origin and Breeding: 'POULhi018' originated from a controlled cross between an unnamed seedling and 'KORstoffein' (Patricia Kordana) in June of 2000. Seeds were planted in December 2000 and germinated during the winter and early spring. In the spring of 2001, selection of 'POULhi018' took place in the greenhouses of Poulsen Roser A/S in Fredensborg, Denmark. The objective of the hybridization of this rose variety was to create a new and distinct variety for commercial culture with unique qualities, such as uniform and abundant flowers, vigorous and compact growth habit, year-round flowering under glasshouse conditions, suitability for production from softwood cuttings in pots and durability of flowers and foliage during distribution throughout the floral industry.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULhi018' were conducted at Aldershot of Canada Greenhouses located in Burlington, Ontario during the summer of 2003. The trials consisted of 8 x 15 cm pots for each variety. The plants were cultivated under normal glasshouse conditions for a period of 3 months. All colour characteristics were determined using the 1995 version of the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on six measurements.

Table 59: Comparison table for 'POULhi018'

	'POULhi018'	'POULhi012'*
Terminal leaflet length (mm)		
mean	42.33	33.83
std. deviation	4.97	1.72
Terminal leaflet width (mm)		
mean	28.33	16.50
std. deviation	3.67	1.38
Leaf colour (RHS)	137A	137A-139A
Colour of flower bud (¼ open) (RHS)	5C-12C	2C-D
Overall flower colour (RHS)	4C-12C	2D
Colour of outer side of petal (RHS)	10C	2D
Colour of inner side of petal (RHS)	4C	2D

Petal length (mm)		
mean	23.17	20.33
std. deviation	0.75	0.82
Petal width (mm)		
mean	23.83	15.5
std. deviation	5.12	1.97

* reference variety

Proposed denomination: **'POULra024'** (see figure 63)
Trade name: Linda
Application number: 03-3672
Application date: 2003/05/08
Applicant: Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Variety used for comparison: 'POULra002' (Heidi)

Summary: *'POULra024' has larger, double type flowers while those of 'POULra002' are semi-double type. The flowers of 'POULra024' are red pink in colour while those of 'POULra002' are lighter red pink. Undulation of the petal margins for 'POULra024' is weak to moderate and absent for 'POULra002'.*

Description: 'POULra024' is a miniature rose variety which has an upright to bushy growth habit. There are five to seven leaflets per leaf.

'POULra024' flowers almost continuously for more than ten weeks. There is one flower per flowering shoot. The flower bud is ovoid in shape and the sepal extensions are absent to very weak. The double type flowers (32 petals) of 'POULra024' are red pink in colour. There is a small, yellow spot at the base on the inner side of the petals and a small, yellow spot at the base on the outer side of the petals. The margin of the petals is weakly reflexed with weak to moderate undulation. The style is red in colour. The flowers of 'POULra024' have no fragrance.

Origin and Breeding: 'POULra024' originated from a mutation of 'POULra002' (Heidi) and was discovered in the greenhouses of Poulsen Roser A/S in Fredensborg, Denmark during the spring/summer of 1997. The objective of the selection of this rose variety was to develop a new and distinct variety for commercial culture with unique qualities, such as uniform and abundant, deep pink flowers, vigorous and compact growth habit, year-round flowering under glasshouse conditions, suitability for production from softwood cuttings in pots and durability of flowers and foliage during distribution throughout the floral industry.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULra024' were conducted at Aldershot of Canada Greenhouses located in Burlington, Ontario during the summer of 2003. The trials consisted of 8 x 10.5 cm pots for each variety. The plants were cultivated under normal glasshouse conditions for a period of 3 months. All colour characteristics were determined using the 1995 version of the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on six measurements.

Table 60: Comparison table for 'POULra024'

	'POULra024'	'POULra002'*
Colour of flower bud (¼ open) (RHS)		
upon opening	52B	52C
upper surface	52B	52C
lower surface	58B	58C
Flower diameter (mm)		
mean	46.33	37.83
std. deviation	1.97	1.72
Number of petals per flower	32	18
Overall flower colour (RHS)	52C	52C-D
Colour of outer side of petal (RHS)		
margin	58B	58C-D
middle zone	58B	58C-D
base	4B	4B
Colour of inner side of petal (RHS)		
margin	52C	52C-D
middle zone	52C	52C-D
base	4B	4B

* reference variety

Proposed denomination: **'POULac016'** (see figure 64)
Trade name: Bordeaux
Application number: 03-3677
Application date: 2003/05/16
Applicant: Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Variety used for comparison: 'POULzin' (Prince Palace)

Summary: *'POULac016' has longer, lighter green leaves with weaker glossiness on the upper side than 'POULzin'. The colour of the flower buds (¼ open) is dark purple red for*

'POULac016' while it is dark pink red to purple red for 'POULzin'. The flowers produced by 'POULac016' are smaller with longer sepals than those of 'POULzin'. Flower colour for 'POULac016' is purple red while it is dark pink red to purple red for 'POULzin'.

Description: 'POULac016' is a dwarf polyantha rose variety which has an upright to bushy growth habit. The young shoots have absent to very weak intensity of anthocyanin colouration. The leaves are medium green in colour with weak intensity of anthocyanin colouration and weak to moderate glossiness on the upper side. There are three to five leaflets per leaf and the terminal leaflet has a rugose texture.

'POULac016' begins flowering early and flowers almost continuously for more than ten weeks. There are less than four flowers per flowering shoot. The flower bud is globular in shape and the sepal extensions are strong to very strong. The very double type flowers (115 petals) of 'POULac016' are purple red in colour and non-fragrant. There is a small, white to yellow petal spot at the base on both the inner and outer sides of the petals. The style is green in colour.

Origin and Breeding: 'POULac016' originated from a controlled cross between an unnamed seedling and 'POULra007' (Fiona Parade) which took place in June of 1999. Seeds were planted in December of 1999 and germinated during the winter and early spring. In the spring of 2000, selection of 'POULac016' took place in the greenhouses of Poulsen Roser A/S in Fredensborg, Denmark. The objective of the hybridization of this rose variety was to create a new and distinct variety for commercial culture with unique qualities, such as uniform and abundant flowers, vigorous and compact growth habit, year-round flowering under glasshouse conditions, suitability for production from softwood cuttings in pots and durability of flowers and foliage during distribution throughout the floral industry.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULac016' were conducted at Aldershot of Canada Greenhouses located in Burlington, Ontario during the summer of 2003. The trials consisted of 8 x 15 cm pots for each variety. The plants were cultivated under normal glasshouse conditions for a period of 3 months. All colour characteristics were determined using the 1995 version of the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on six measurements.

Table 61: Comparison table for 'POULac016'

	'POULac016'	'POULzin'*
Leaf length (mm)		
mean	90.83	79.50
std. deviation	8.23	2.35
Leaf colour (RHS)	146A	147A
Colour of flower bud (¼ open) (RHS)		
upon opening	53A	52A-57A
upper surface	60A-61B	52A-57A
lower surface	53A	55A
Sepal length (mm)		
mean	36.00	24.50
std. deviation	0.89	2.26
Flower diameter (mm)		
mean	46.83	53.17
std. deviation	1.83	3.87
Overall flower colour (RHS)	57A	52A-57A
Colour of outer side of petal (RHS)		
margin	57A	63B-C
middle zone	57A	63B-C
base	155B-4D	157A
Colour of inner side of petal (RHS)		
margin	57A	52A-57A
middle zone	57A	52A-57A
base	155B-4D	157A

* reference variety

ROSE
(*Rosa* species *L.*)

Proposed denomination: **'Radsun'** (see figure 65)
Trade name: Carefree Sunshine
Application number: 03-3483
Application date: 2003/03/24
Applicant: CP Delaware Inc., Wilmington, Delaware, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Golden Wings'

Summary: *'Radsun' is a smaller plant with a more mounding growth habit than 'Golden Wings'. The prickles/thorns of 'Radsun' are linear in shape and red in colour while in 'Golden Wings' they are concave in shape and green/brown to red/brown in colour. 'Radsun' has slightly smaller glossier entire leaves than 'Golden Wings'. The sepal extensions are stronger in 'Radsun' than in 'Golden Wings'. 'Radsun' is a semi double flower type while 'Golden Wings' is a single. The flower petals of 'Radsun' are narrower than 'Golden Wings'. The colour of the filaments of the outer stamen of 'Radsun'*

are yellow while in 'Golden Wings' they are orange-red. 'Radsun' has a yellow and red coloured style while it is red in 'Golden Wings'. The receptacle of 'Radsun' has no prickles while in 'Golden Wings' it does. 'Radsun' has a tea quality of fragrance while it is spicy in 'Golden Wings'. 'Radsun' has better resistance to black spot than 'Golden Wings'.

Description: 'Radsun' is a small shrub rose variety which has a mounding growth habit. The young shoot has absent to very weak anthocyanin colouration. The stem has a sparse number of short prickles and medium number of long prickles which are linear in shape and red in colour. The leaves are dark green and have medium to strong glossiness on the upper side. There are three to seven leaflets. The terminal leaflet has a serrate margin and a thin flexible to leathery texture. The leaflet base is rounded.

'Radsun' flowers mid-season and flowers almost continuously for four to six weeks. There are a low number of flowers per flowering shoot and the flower pedicel has a few to medium number of hairs or prickles. The flower bud is ovoid and sepal extensions are weak. The flower is round when viewed from above, flat on the upper part when viewed from the side and flattened convex on the lower part when viewed from the side. The flower center is normal and the corolla is semi-double. 'Radsun' has light medium yellow flowers. The petals have a very small sized spot at the base of the inner and outer side. The petal margin has weak reflexing and undulation. The outer stamen has a yellow filament. The style is short to medium, yellow and red and has weak hairiness on the upper half. The stigma is positioned below the anthers. The receptacle is small, pitcher shaped and has no prickles. The flower has a medium tea fragrance. 'Radsun' is resistant to mildew and moderately susceptible to black spot.

Origin and Breeding: 'Radsun' originated from a cross of two unnamed seedlings made in Greenfield, Wisconsin in 1994. 'Radsun' was selected from the seedling population in 1997 as part of a breeding program to develop improved landscape shrub roses. 'Radsun' was selected for its attractive yellow, semi-double flowers and its compact mounding habit.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Radsun' were conducted in 2003 at Oxford Station, Ontario. Ten plants of each variety were field grown in a row being spaced 0.4 m apart. Rows were 1 m apart.

Table 62: Comparison table for 'Radsun'

	'Radsun'	'Golden Wings'*
Entire Leaf length (mm)		
mean	98.3	123.4
std. deviation	22.56	18.40
Entire Leaf width (mm)		
mean	81.6	99.6
std. deviation	14.42	16.79
Petal width (mm)		
mean	32.90	41.14
std. deviation	3.28	3.08
Colour on outer side of petal (RHS)		
middle	4C	4D
margin	4C	4D
base	4A	2B
Colour on inner side of petal (RHS)		
margin	4C	4D
middlee	4C	4D
base	4B/C	2B

* reference variety

Proposed denomination: **'Radcon'** (see figure 66)
Trade name: Pink Knockout
Application number: 03-3675
Application date: 2003/05/15
Applicant: CP Delaware Inc., Wilmington, Delaware, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management Oxford Station, Ontario

Varieties used for comparison: 'Nearly Wild', 'Radyod' (Blushing Knockout)

Summary: *'Radcon' has strong to very strong intensity of anthocyanin colouration of the young shoot, while it is absent to very weak in 'Nearly Wild', and medium to strong in 'Radyod'. The hue of the anthocyanin colouration of the young shoot in 'Radcon' is purple while it is reddish brown in 'Nearly Wild'. 'Radcon' has a sparse number of short and long prickles/thorns on the stem, while 'Nearly Wild' has very many short prickles/thorns, and medium number of long prickles/thorns. The flower bud shape in longitudinal cross section of 'Radcon' is pointed while it is ovoid in 'Nearly Wild'. 'Radcon' has weak sepal extensions while in 'Nearly Wild' they are none to very weak. The length of the sepal in 'Radcon' is longer than in 'Nearly Wild'. The shape of the upper and lower part of the flower when viewed from the side in 'Radcon' is flat while it is flattened convex in 'Nearly Wild'. 'Radcon' has a semi-double flower type while 'Nearly Wild' is a single. 'Radcon' and 'Nearly Wild' have a medium coloured pink flowers while 'Radyod' they are light pink. The petal length is longer in 'Radcon' than 'Nearly Wild'. 'Radcon' has a medium length red style while in 'Nearly Wild' it is long yellow-green and red. The position of the stigma relative to the anthers in 'Radcon' is below, while in*

'Nearly Wild' it is above. There are prickles on the receptacle of 'Radcon' and 'Radyod' but not on 'Nearly Wild'. 'Radcon' has better resistance to black spot than 'Nearly Wild'.

Description: 'Radcon' is a landscape small shrub rose variety which has an upright to bushy growth habit. The young shoot has strong to very strong anthocyanin colouration with a purple hue. The stem has a sparse number of short and long prickles which are concave in shape and white to red in colour. The pedicel has a few prickles/thorns. The leaves are dark green and have very weak glossiness on the upper side. There are three to seven leaflets. The terminal leaflet has a serrate margin and a thin or flexible to leathery texture. The leaflet base is rounded.

'Radcon' flowers mid-season and flowers almost continuously for four to ten weeks. There are a low to medium number of flowers per flowering shoot and the flower pedicel has a medium to many number of hairs or prickles. The flower bud is pointed and sepal extensions are weak. The flower is round when viewed from above, flat on the upper part when viewed from the side and flat on the lower part when viewed from the side. The flower center is normal and the corolla is semi-double. 'Radcon' has medium pink flowers. The petals have a very small sized spot at the base of the inner and outer side. The petal margin has weak reflexing and undulation. The outer stamen has a white filament. The style is medium in length, red and has weak hairiness on the upper half. The stigma is positioned below the anthers. The receptacle is small, pitcher shaped and has prickles. The flower has no fragrance. 'Radcon' is resistant to mildew and moderately resistant to black spot.

Origin and Breeding: 'Radcon' was discovered in March 2001 amongst plants of the rose variety 'Radrazz' (Knockout) growing in production fields at West Grove PA, USA and is believed to be a naturally occurring mutation from this variety. The new variety was selected for its distinctive pink blossom and its compact, mounding shrub growth habit.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Radcon' were conducted in 2003 at Oxford Station, Ontario. Ten plants of each variety were field grown in a row being spaced 0.4 m apart. Rows were 1 m apart.

Table 63: Comparison table for 'Radcon' & 'Radyod'

	'Radcon'	'Nearly Wild'*	'Radyod'
Sepal length (mm)			
mean	29.4	12.3	26.9
std. deviation	6.11	1.49	4.65
Colour on outer side of petal (RHS)			
margin	57D	66C	65B
middle	57D	66C	65B
base	white	white	white
Colour on inner side of petal (RHS)			
margin	57D	66C	65B
middle	57C	66C	65B
base	white	white	white

* reference variety

Proposed denomination: **'Radyod'** (see figure 66)
Trade name: Blushing Knockout
Application number: 03-3676
Application date: 2003/05/15
Applicant: CP Delaware Inc., Wilmington, Delaware, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management Oxford Station, Ontario

Varieties used for comparison: 'Nearly Wild', 'Radcon' (Pink Knockout)

Summary: *'Radyod' has medium to strong intensity of anthocyanin colouration of the young shoots, while in 'Nearly Wild' it is absent to very weak and in 'Radcon' it is strong to very strong. The hue of the anthocyanin colouration of the young shoot of 'Radyod' is purple while it is reddish brown in 'Nearly Wild'. 'Radyod' has a sparse number of short and long prickles/thorns on the stem while 'Nearly Wild' has very many short prickles/thorns and medium number of long prickles/thorns. The colour of the prickles/thorns of 'Radyod' are red while they are yellow to brown red for 'Nearly Wild'. The flower bud shape in longitudinal cross section of 'Radyod' is pointed while it is ovoid in 'Nearly Wild'. 'Radyod' has weak sepal extensions while in 'Nearly Wild' they are none to very weak. The length of the sepal in 'Radyod' is longer than in 'Nearly Wild'. 'Radyod' a flattened convex upper flower shape when viewed from the side while in 'Radcon' it is flat. The lower flower shape when viewed from the side of 'Radyod' is flat while it is flattened convex in 'Nearly Wild'. 'Radyod' has a semi-double flower type while 'Nearly Wild' is a single. The flower colour of 'Radyod' is light pink while 'Radcon' and 'Nearly Wild' are medium pink. 'Radyod' has a white to yellow coloured filament of the outer stamen while in 'Radcon' it is white. The length of the style in 'Radyod' is medium while it is long in 'Nearly Wild'. 'Radyod' has a stigma that is positioned below the anthers while it is positioned above the anthers in 'Nearly Wild'. The receptacle of 'Radyod' has prickles while 'Nearly Wild' does not. 'Radyod' has better resistance to black spot than 'Nearly Wild'.*

Description: 'Radyod' is a landscape small shrub rose variety which has a upright to bushy growth habit. The young shoot has medium to strong anthocyanin colouration with a purple hue. The stem has a sparse number of short and long prickles which are concave in shape and red in colour. The leaves are dark green and have very weak glossiness on the upper side. There are three to seven leaflets. The terminal leaflet has a serrate margin and a thin or flexible to leathery texture. The leaflet base is rounded.

'Radyod' flowers mid-season and flowers almost continuously for four to ten weeks. There are a low to medium number of flowers per flowering shoot and the flower pedicel has a medium to many number of hairs or prickles. The flower bud is pointed and sepal extensions are weak. The flower is round when viewed from above, flattened convex on the upper part when viewed from the side and flat on the lower part when viewed from the side. The flower center is normal and the corolla is semi-double. 'Radyod' has light pink flowers. The petals have a very small sized spot at the base of the inner and outer side. The petal margin has very weak reflexing and weak undulation. The outer stamen has a white to yellow filament. The style is medium in length, yellow and red and has weak hairiness on the upper half. The stigma is positioned below the anthers. The receptacle is small, pitcher shaped and has prickles. The flower has no fragrance. 'Radyod' is resistant to mildew and moderately resistant to black spot.

Origin and Breeding: 'Radyod' was discovered in June 2001 amongst plants of the rose variety 'Radrazz' (Knockout) growing in production fields at Blairsville PA, USA and is believed to be a naturally occurring mutation from this variety. The new variety was selected for its distinctive pink bud and flower colouration and its compact, spreading and mounding shrub growth habit.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Radyod' were conducted in 2003 at Oxford Station, Ontario. Ten plants of each variety were field grown in a row being spaced 0.4 m apart. Rows were 1 m apart.

SCAEVOLA
(*Scaevola aemula* R. Br.)

Proposed denomination: **'Scawihatis'** (see figure 67)
Trade name: Whirlwind White
Application number: 03-3450
Application date: 2003/01/09

Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder: Henricus G.W. Stemkens

Variety used for comparison: 'White Champ'

Summary: *The growth habit for 'Scawihatis' changes from upward arching in young plants to horizontal in older plants while for 'White Champ', it changes from upright in young plants to horizontal-cascading in older plants. Pubescence of the stems is sparse for 'Scawihatis' whereas it is moderately dense for 'White Champ'. 'Scawihatis' has longer petals than 'White Champ'. The yellow secondary colour at the base of the corolla on the upper side is more prominent for 'Scawihatis' than 'White Champ'.*

Description: 'Scawihatis' is a vegetatively propagated, annual type scaevola variety with horizontal growth habit in the mature plant. It has moderate to many branches. The medium thick stems are medium green in colour with no anthocyanin colouration and sparse pubescence. The shape of the stems is smooth with no edges.

Arrangement of the simple leaves is alternate. The leaf blades are obovate in shape with an acute shaped apex and attenuate shaped base. The margins of the leaves are irregularly serrate. Pubescence of the leaf blades is sparse to moderate on the upper side and sparse on the veins and leaf margins only, on the lower side. The main colour of leaf blades is medium green on the upper and lower sides. There is no variegation of the leaves and no petiole.

'Scawihatis' begins flowering early and has a long, almost continuous flowering period. The sepals are linear in shape with an acute shaped apex. The simple type flowers are positioned at the leaf axils and have a semi-erect to horizontal attitude in relation to the stem. Each corolla is comprised of five petals which are fused at their base to form a fan shape. Arrangement of the petals is open to touching. They are elliptic to oblanceolate in shape with a mucronate shaped apex and weakly recurved tip. The margin of the petals is entire. Main colour of the petals is white with light green and prominent yellow secondary colours at the base of the corolla.

Origin and Breeding: 'Scawihatis' originated from a controlled cross between a proprietary selection of *Scaevola aemula*, 'A102', and another proprietary selection of *S. aemula*, 'A110' which took place at Enkhuizen, The Netherlands in 1999. It was selected in 2000 as a flowering plant among the progeny of this cross which were located in a controlled environment in Enkhuizen, The Netherlands.

Selection criteria for 'Scawihatis' included white flower colour, flowering time, light green leaf colour and lack of anthocyanin colouration of the leaves.

Tests and Trials: The tests and trials for 'Scawihatis' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 at BioFlora Inc. in St. Thomas, Ontario. The trial consisted of 15 plants per variety. All plants were grown from unrooted cuttings, stuck May 30, 2003 (week 22) and transplanted into 6 inch pots on June 28, 2003 (week 26). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten plant measurements.

Table 64: Comparison table for 'Scawihatis'

	'Scawihatis'	'White Champ'*
Petal length (mm)		
mean	14.5	12.0
std. deviation	0.52	0.81
Main colour of upper side of petals (RHS)		
	white with 155B in the center	white with 155B in the center
Secondary colour of upper side of petals (RHS)		
	145C with more 6B at base of corolla	145C with less 6B at base of corolla

* reference variety

SCAEVOLA
(*Scaevola humilis*)

Proposed denomination: **'Balscavbon'** (see figure 68)
Trade name: Blue Ribbon
Application number: 02-3187
Application date: 2002/07/25
Applicant: Ball FloraPlant, a division of Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder: Ball FloraPlant, a division of Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.

Variety used for comparison: 'Newon' (Blue Wonder)

Summary: *Mature plants of 'Balscavbon' have a horizontal to cascading growth habit while those of 'Newon' have an upright arching to horizontal growth habit. 'Balscavbon' has more branches, smaller leaves and smaller flowers than 'Newon'. The main flower colour for 'Balscavbon' is violet while it is darker violet for 'Newon'.*

Description: 'Balscavbon' is a vegetatively propagated, annual type scaevola variety with horizontal to cascading growth habit in the mature plant. It has many branches. The thin to medium thick stems are medium green in colour with weak intensity of anthocyanin colouration of the internodes and moderate to dense pubescence. The shape of the stems is smooth with no edges.

Arrangement of the simple leaves is alternate. The leaf blades are spatulate to oblanceolate in shape with an acute shaped apex and attenuate shaped base. The leaf margins are entire in young leaves and serrate in fully developed leaves. Pubescence on the upper side of the leaf blades is sparse. The main colour of leaf blades is medium green on the upper side and light green on the lower side. There is no variegation of the leaves and no petiole.

'Balscavbon' begins flowering early and has a long, almost continuous flowering period. The sepals are linear in shape with an acute shaped apex. The simple type flowers are positioned at the leaf axils and have a semi-erect to horizontal attitude in relation to the stem. Each corolla is comprised of five petals which are fused at their base to form a fan shape. Arrangement of the petals is open to touching. They are oblanceolate in shape with a mucronate shaped apex and very weakly recurved tip. The margin of the petals is entire. Main colour of the petals is violet with white secondary colour at the base of the corolla.

Origin and Breeding: 'Balscavbon' originated from a controlled breeding program which took place in Arroyo Grande, California, U.S.A. in November of 1999. It was the result of the open pollination of a proprietary, unnamed *Scaevola humilis* selection. Initial selection of 'Balscavbon' took place in September of 2000. Selection criteria was based on its' freely branching growth habit and attractive flower and foliage coloration.

Tests and Trials: The tests and trials for 'Balscavbon' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 at BioFlora Inc. in St. Thomas, Ontario. The trial consisted of 15 plants per variety. All plants were grown from unrooted cuttings, stuck May 16, 2003 (week 20) and transplanted into 6 inch pots on June 28, 2003 (week 26). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten plant measurements.

Table 65: Comparison table for 'Balscavbon'

	'Balscavbon'	'Newon'*
Leaf length (cm)		
mean	3.03	6.55
std. deviation	0.275	0.455
Leaf width (cm)		
mean	1.03	1.82
std. deviation	0.114	0.301
Corolla length (cm)		
mean	0.89	1.40
std. deviation	0.099	0.115
Corolla width (cm)		
mean	1.84	3.03
std. deviation	0.150	0.221
Main colour of upper side of petals (RHS)		
	N88D	N87B-C

* reference variety

VERBENA
(*Verbena x hybrida* hort. ex Groenl. & Rümpler)

Proposed denomination: **'Balazdelim'** (see figure 69)
Trade name: Aztec™ Deep Lavender Improved
Application number: 02-3188
Application date: 2002/07/25
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Balazlavi' (Aztec™ Lavender Improved)

Summary: *'Balazdelim' has a larger inflorescence and floret diameter than 'Balazlavi'. 'Balazdelim' differs slightly in flower colour from 'Balazlavi'.*

Description: 'Balazdelim' is an annual verbena variety which has a semi-upright growth habit. The stems have dense pubescence and are light green in colour with no anthocyanin colouration. The leaves are ovate in shape with a cuneate shaped base. The leaf blade is not divided and the margins have crenate and serrate incisions. The upper side of the leaf blade is medium green in colour with no anthocyanin. The upper side of the leaf blade has medium to strong pubescence and the lower side has strong to very strong pubescence.

The inflorescence is domed in profile and both axillary and terminal in location. The calyx has no anthocyanin colouration and the bracts are smaller in size in relation to the calyx. The florets are single and the corolla lobes are not touching. The corolla lobes have weak to medium undulation. The corolla has one colour which fades as it ages. The corolla has a large greenish yellow eye and the throat hairs are cream in colour.

Origin and Breeding: 'Balazdelim' originated from a hybridization made in a controlled breeding program during September 1999, at Arroyo Grande, California, USA. The female parent was a proprietary verbena selection, characterized by its trailing habit, pink flowers and broad leaf blade. The male parent was a proprietary verbena selection characterized by its trailing habit, white flowers and broad leaf blades. The initial selection was made in January 2000 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balazdelim' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck September 4, 2003, and transplanted into 4.5 inch pots on September 21, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 66: Comparison table for 'Balazdelim'

	'Balazdelim'	'Balazlavi'*
Inflorescence diameter (cm)		
mean	6.96	6.21
std. deviation	0.206	0.264
Floret diameter (mm)		
mean	2.52	2.12
std. deviation	0.139	0.114
Main colour of upper side of corolla (RHS)		
newly opened	N80A, N78A	N74A
fully open	N80B, N78B	N78B with streaks of N66B

* reference variety

Proposed denomination: **'Balazpico'** (see figure 70)
Trade name: Aztec™ Lilac Picotee
Application number: 02-3190
Application date: 2002/07/25
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA

Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Balazlavi' (Aztec™ Lavender Improved) and 'Balazsilma' (Aztec™ Silver Magic)

Summary: *'Balazpico' has a more upright growth habit than 'Balazsilma'. 'Balazpico' has a longer leaf blade than the reference varieties and has no leaf divisions while 'Balazsilma' has leaf divisions present. 'Balazpico' has stronger undulation of the corolla margin than the reference varieties. 'Balazpico' differs from the reference varieties in flower colour.*

Description: 'Balazpico' is an annual verbena variety which has an upright growth habit with some branches that are moderate between semi-upright and semi-creeping. The stems have dense pubescence and are light to medium green in colour. There is no anthocyanin colouration on the stems. The leaves are lanceolate in shape with a cuneate shaped base. The leaf blade is not divided and the margins have crenate and serrate incisions. The upper side of the leaf blade is dark green in colour with no anthocyanin. The upper side of the leaf blade has medium to strong pubescence and the lower side has strong pubescence.

The inflorescence is domed in profile and both axillary and terminal in location. The calyx has no anthocyanin colouration and the bracts are smaller in size in relation to the calyx. The florets are single and the corolla lobes are not touching. The corolla lobes have strong undulation. The corolla has one colour which does not fade as it ages. The corolla has a very large cream and yellowish-green eye and the throat hairs are cream in colour.

Origin and Breeding: 'Balazpico' originated from a hybridization made in a controlled breeding program during September 1999, at Arroyo Grande, California, USA. The female parent was a proprietary verbena selection, characterized by its trailing habit, pink flowers and leaf shape. The male parent was a proprietary verbena selection characterized by its trailing habit, dark pink flowers and broad leaf blades. The initial selection was made in January 2000 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balazpico' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck May 16, 2003, and transplanted into 6 inch pots on June 27, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 67: Comparison table for 'Balazpico'

	'Balazpico'	'Balazlavi'*	'Balazsilma'*
Leaf blade length (cm)			
mean	4.55	3.07	3.6
std. deviation	0.212	0.271	0.163
Main colour of upper side of corolla (RHS)			
newly opened	n/a	N74A	N87D
fully open	76A-B (N74B streaks)	N74C (N66B streaks)	91C (tones of N87D)

* reference variety

Proposed denomination: **'Balazpink'** (see figure 71)
Trade name: Aztec™ Pink
Application number: 02-3191
Application date: 2002/07/25
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Varieties used for comparison: 'Balazlavi' (Aztec™ Lavender Improved) and 'Sunmariripi' (Temari™ Bright Pink)

Summary: *'Balazpink' has a more upright growth habit than 'Sunmariripi'. 'Balazpink' has no anthocyanin in the stems while 'Sunmariripi' has medium to strong anthocyanin. 'Balazpink' has a longer leaf blade length than 'Balazlavi'. 'Balazpink' has a truncate leaf base while the reference varieties have a cuneate leaf base. 'Balazpink' has a larger inflorescence diameter and differs in flower colour from the reference varieties. 'Balazpink' has a larger eye zone than the reference varieties.*

Description: 'Balazpink' is an annual verbena variety which has a semi-upright to slightly semi-creeping growth habit. The stems have dense pubescence and are light green in colour. There is no anthocyanin colouration on the stems. The leaves are ovate to lanceolate in shape with a truncate shaped base. The leaf blade is not divided and the margins have crenate and serrate incisions. The upper side of the leaf blade is dark green in colour with no anthocyanin. The upper side of the leaf blade has medium to strong pubescence and the lower side has strong pubescence.

The inflorescence is domed in profile and both axillary and

terminal in location. The calyx has no anthocyanin colouration and the bracts are smaller in size in relation to the calyx. The florets are single and the corolla lobes are free to touching. The corolla lobes have medium to strong undulation and are incurved along the longitudinal axis. The corolla has one colour which fades as it ages. The corolla has a large white and yellowish-green eye and the throat hairs are cream in colour.

Origin and Breeding: 'Balazpink' originated from a hybridization made in a controlled breeding program during January 2001, at Arroyo Grande, California, USA. The female parent was a proprietary verbena selection, characterized by its trailing habit, dark lavender flowers and broad foliage. The male parent was the variety 'Tortuga White', characterized by its white flowers and broad leaf blades. The initial selection was made in May 2001 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balazpink' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck May 16, 2003, and transplanted into 6 inch pots on June 27, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 68: Comparison table for 'Balazpink'

	'Balazpink'	'Balazlavi'*	'Sunmariripi'*
Leaf blade length (cm)			
mean	4.36	3.07	4.58
std. deviation	0.505	0.271	0.549
Inflorescence diameter (cm)			
mean	6.60	5.31	5.09
std. deviation	0.133	0.420	0.157
Main colour of upper side of corolla (RHS)			
newly opened	58C	N74A	58B
fully open	58C (58D at base)	N74C (N66B streaks)	N57C (tones of 58B)

* reference variety

Proposed denomination: **'Balazrasp'** (see figure 72)
Trade name: Aztec™ Raspberry
Application number: 02-3192
Application date: 2002/07/25
Applicant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Balazlavi' (Aztec™ Lavender Improved)

Summary: *'Balazrasp' has a larger leaf blade than 'Balazlavi'. 'Balazrasp' has a larger inflorescence diameter and has a larger eye on the floret than 'Balazlavi'. 'Balazrasp' differs from 'Balazlavi' in flower colour.*

Description: 'Balazrasp' is an annual verbena variety which has a semi-upright growth habit. The stems have dense pubescence and are light green in colour with no anthocyanin colouration. The leaves are ovate in shape with a cuneate shaped base. The leaf blade is not divided and the margins have crenate and serrate incisions. The upper side of the leaf blade is medium green in colour with no anthocyanin. The upper side of the leaf blade has medium to strong pubescence and the lower side has strong to very strong pubescence.

The inflorescence is domed in profile and both axillary and terminal in location. The calyx has no anthocyanin colouration and the bracts are smaller in size in relation to the calyx. The florets are single and the corolla lobes are not touching. The corolla lobes have medium to strong undulation. The corolla has one colour which fades as it ages. The corolla has a large greenish yellow eye and the throat hairs are cream in colour.

Origin and Breeding: 'Balazrasp' originated from a hybridization made in a controlled breeding program during August 2000, at Arroyo Grande, California, USA. The female parent was a proprietary verbena selection, characterized by its trailing habit, cherry coloured flowers with an eye and broad foliage. The male parent was a proprietary verbena selection characterized by its cherry coloured flowers with an eye and broad leaf blades. The initial selection was made in December 2000 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Balazrasp' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck September 4, 2003, and transplanted into 4.5 inch pots on September 21, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 69: Comparison table for 'Balazrasp'

	'Balazrasp'	'Balazlavi'*
Leaf blade length (cm)		
mean	5.54	4.17
std. deviation	0.592	0.527
Leaf blade width (cm)		
mean	3.25	2.47
std. deviation	0.430	0.250
Inflorescence diameter (cm)		
mean	7.03	6.21
std. deviation	0.231	0.264
Main colour of upper side of corolla (RHS)		
newly opened	n/a	N74A
fully open	53A-60A	N78B with streaks of N66B

* reference variety

Proposed denomination: **'Darlena'** (see figure 73)
Trade name: Babylon™ Neon Rose
Application number: 03-3451
Application date: 2003/01/09
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Breeder: Henricus G.W. Stemkens, Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Wynena' (Babylon™ Purple)

Summary: *'Darlena' has a narrower plant width than 'Wynena'. The stems of 'Darlena' have no anthocyanin while the stems of 'Wynena' have medium anthocyanin. 'Darlena' has a shorter, less columniform inflorescence than 'Wynena'. 'Darlena' differs from 'Wynena' in flower colour.*

Description: 'Darlena' is an annual verbena variety which has a semi-creeping growth habit. The stems have medium to dense pubescence and are light green in colour with no anthocyanin colouration. The leaves are deltoid in shape with an attenuate shaped base. The leaf blade is dissected with an acute apex on each division. The upper side of the leaf blade is dark green in colour with no anthocyanin. The upper side of the leaf blade has weak pubescence and the lower side has weak to medium pubescence on the veins only.

The inflorescence is domed to columniform in profile and both axillary and terminal in location. The calyx has no anthocyanin colouration and the bracts are smaller in size in relation to the calyx. The florets are single and the corolla lobes are free to touching. The corolla has one colour which does not fade as it ages. The corolla has an eye present which is pink in colour and the throat hairs are yellow-green in colour.

Origin and Breeding: 'Darlena' originated from a cross made in Enkhuizen, The Netherlands in 1999 between W720 and T593. W720 was a non commercial verbena with rose coloured flower colour and a spreading growth habit. T593 was a non commercial verbena with scarlet flower colour and a semi-erect habit. 'Darlena' was selected for mildew resistance and flower colour.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Darlena' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck September 4, 2003, and transplanted into 4.5 inch pots on September 21, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 70: Comparison table for 'Darlena'

	'Darlena'	'Wynena'*
Plant width (cm)		
mean	52.5	74.3
std. deviation	3.89	4.24
Inflorescence length (cm)		
mean	3.64	4.64
std. deviation	0.339	0.283
Main colour of upper side of corolla (RHS)		
fully open	58B	N81A fading to N82A, N80A to N79C at base

* reference variety

Proposed denomination: **'Duplena'** (see figure 74)
Trade name: Tukanar Lilac
Application number: 03-3452
Application date: 2003/01/09
Applicant: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Breeder: Henricus G.W. Stemkens, Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Sunmaricos' (Temari™ Lilac)

Summary: *'Duplena' has a more upright growth habit than 'Sunmaricos'. 'Duplena' has larger leaves than 'Sunmaricos'. 'Duplena' has a smaller floret diameter than 'Sunmaricos'. The floret petals are convex in cross section for 'Duplena' while they are concave for 'Sunmaricos'. 'Duplena' differs from 'Sunmaricos' in flower colour.*

Description: 'Duplena' is an annual verbena variety which has a semi-upright to slightly semi-creeping growth habit. The stems have medium to dense pubescence and are medium green in colour with medium to strong anthocyanin colouration along the stem edges and veins. The leaves are lanceolate to ovate in shape with a cuneate shaped base. The leaf blade is not dissected and the margins are serrate. The upper side of the leaf blade is medium green in colour with no anthocyanin. The upper side of the leaf blade has strong to very strong pubescence and the lower side has strong pubescence.

The inflorescence is domed in profile and both axillary and terminal in location. The calyx has no anthocyanin colouration and the bracts are smaller in size in relation to the calyx. The florets are single and the corolla lobes are not touching. The corolla lobes are slightly recurved along the longitudinal axis and the margins have weak undulation. The corolla has one colour which fades as it ages. The corolla has a partial greenish yellow eye present on one of the lobes and the throat hairs are white in colour with a patch of light purple.

Origin and Breeding: 'Duplena' originated from a cross made in Enkhuizen, The Netherlands in 1998 between X816-1 and X816-2. X816-1 was a non commercial verbena with violet coloured flower colour and a spreading growth habit. X816-2 was a non commercial verbena with pink flower colour and a spreading growth habit. 'Duplena' was selected for mildew resistance and flower colour.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Duplena' were conducted in a polyhouse during the summer of 2003 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from unrooted cuttings, stuck May 30, 2003, and transplanted into 6 inch pots on June 28, 2003. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 71: Comparison table for 'Duplena'

	'Duplena'	'Sunmaricos'*
Leaf blade length (cm)		
mean	4.78	3.79
std. deviation	0.444	0.510
Leaf blade width (cm)		
mean	3.32	2.45
std. deviation	0.415	0.217
Floret diameter (cm)		
mean	2.24	2.53
std. deviation	0.069	0.105
Main colour of upper side of corolla (RHS)		
newly open	N80A	n/a
fully open	N81B	N82B with tones of N82A at base
fading to	N82B, N81C	N82C

* reference variety

WHEAT
(*Triticum aestivum* L.)

Proposed denomination: **'CDC Imagine'** (figures 75 and 76)
Previously proposed denomination: **'BW758'**
Application number: 02-3345
Application date: 2002/10/28
Applicant: University of Saskatchewan, Crop Development Center, Saskatoon, Saskatchewan
Agent in Canada: Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon, Saskatchewan

Varieties used for comparison: 'AC Barrie', 'CDC Teal'

Summary: *'CDC Imagine' has a slightly longer flag leaf than 'AC Barrie'. The shape of the shoulder of the lower glume of 'CDC Imagine' is slightly sloping while it is straight in 'AC Barrie'. 'CDC Imagine' has longer kernel brush hairs than 'AC Barrie'. 'CDC Imagine' is resistant to the Imidazolinone herbicides while 'CDC Teal' and 'AC Barrie' are not.*

Description: 'CDC Imagine' is a hard red spring wheat that has very sparse to no pubescence on the sheaths or blades of the lower leaves. It has a semi erect growth habit with a high to very high frequency of plants with recurved or drooping flag leaves. The flag leaf has very sparse to no pubescence on the blade or sheath, no anthocyanin colouration of the leaf auricles and a weak to medium glaucosity for the sheath. The neck of the culm or stem has weak glaucosity and is very slightly curved. The straw has no anthocyanin colouration and has a thin thickness for the pith when looking at a cross section.

'CDC Imagine' has a parallel sided shaped spike that is medium in density, erect to incline in attitude and white in colour with weak glaucosity at maturity. The spike has awnlets that are short. The lower glume of the spikelet is medium in width, and length with absent to very sparse pubescence. The shape of the shoulder of the lower glume is slightly sloping and medium in width. The beak of the lower glume is medium in length and slightly curved in shape. The shape of the beak of the lemma is slightly curved. 'CDC Imagine' has a hard red kernel type that is medium red in colour and medium in size being midlong and mid wide. The ovate shaped kernel has an angular cheek shape, mid long brush hairs, and a mid size oval shaped embryo. The kernel crease is mid wide and mid deep. 'CDC Imagine' has good bread making qualities. 'CDC Imagine' is highly susceptible to Septoria tritici blotch (*Septoria tritici*) susceptible to tan spot (*Pyrenophora tritici-repentis*), Septoria nodorum blotch (*Septoria nodorum*), and Fusarium head blight (*Fusarium graminearum*), moderately susceptible to leaf rust (*Puccinia triticina*) and stem rust (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici*), moderately susceptible to moderately resistant to common bunt (*Tilletia caries*, *Tilletia foetida*), moderately resistant to spot blotch (*Cochliobolus sativus*) and resistant to moderately resistant to loose smut (*Ustilago tritici*).

Origin and Breeding: 'CDC Imagine' derives from a cross CDC Teal*4/Fidel(FS2). 'CDC Teal' is a University of Saskatchewan CWRS wheat registered in Canada. Fidel is an imidazolinone tolerant mutant developed by American Cyanamid (now BASF) by sodium azide mediated seed mutagenesis of the French winter wheat cultivar 'Fidel'. The tolerance gene was partially backcrossed into the cultivar 'CDC Teal'. The herbicide Imazamox was used as the selection agent in greenhouse grown seedlings. A single F_4 plant was selected. Replicated field trials were conducted in 1998 at the Crop Development Center, Saskatoon, Saskatchewan. An experimental line identified as W98501 was advanced to the 1999 Western Bread Wheat Coop (WBWC) test, and tested as BW758. BW758 was retested in 2000 and 2001 in the WBWC test.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at the University of Saskatchewan's Seed Farm, Saskatoon, Saskatchewan in 2002 and 2003. Plots consisted of 5 rows, 3.6 m long, with row spacing of 20.3 cm. Seeding rate was 1200 seeds per plot. Plot area size was 3.6 square meters. There were 4 reps in a RCB design.

Table 72: Comparison table for 'CDC Imagine'

	'CDC Imagine'	'CDC Teal'*	'AC Barrie'*
Flag leaf length (cm)			
mean	13.85	14.25	12.30
std. deviation	4.51	5.03	4.26

* reference variety

5. APPLICATIONS ABANDONED

APPALACHIAN ARROWHEAD
(*Sagittaria australis* L.)

- **Applicant:** Randolph A. Heffner, Pipersville, Pennsylvania, U.S.A.

Agent in Canada: John Markham Associates, Sidney, British Columbia
Application number: 00-2130
Application date: 2000/02/28
Date abandoned: 2003/09/13
Proposed denomination: **'Benni'**
Tradename: Silk Stockings™

APPLE
(*Malus pumila* Mill.)

- **Applicant:** C & O Nursery, Wenatchee, Washington, U.S.A.

Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1240
Application date: 1998/03/04
Date abandoned: 2003/10/14
Proposed denomination: **'Myra'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

- **Applicant:** University of Guelph, Guelph, Ontario

Agent in Canada: Parsons Seed Ltd., Beeton, Ontario
Application number: 00-2267
Application date: 2000/05/17
Date abandoned: 2003/08/05
Proposed denomination: **'456-58'**

- **Applicant:** University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba

Agent in Canada: Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
Application number: 01-2717
Application date: 2001/05/15
Date abandoned: 2003/09/03
Proposed denomination: **'Renegade BX'**

MIMULUS
(*Mimulus aurantiacus* Curtis)

- **Applicant:** Azura Development, Alameda, California, U.S.A.

Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 00-2153
Application date: 2000/03/09
Date abandoned: 2003/09/14
Proposed denomination: **'Princess Wendy'**

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

- **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.

Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 99-1954
Application date: 1999/12/15
Date abandoned: 2003/08/19
Proposed denomination: **'Aksis'**
Tradename: Nasinga White

PELARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

- **Applicant:** C.J.C. van Holsteijn, Honselersdijk, The Netherlands

Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 99-1792
Application date: 1999/09/22
Date abandoned: 2003/08/15
Proposed denomination: **'Bonito'**
Tradename: Bolero

ROSE
(*Rosa* species L.)

➤ **Applicant:** Prego Royalty B.V., Naaldwijk, The Netherlands
Agent in Canada: Rosa Flora Ltd., Dunnville, Ontario
Application number: 95-501
Application date: 1995/07/31
Date abandoned: 2003/09/01
Proposed denomination: **'Prebian'**
Tradename: Bianca

➤ **Applicant:** Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen, Germany
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1241
Application date: 1998/03/04
Date abandoned: 2003/09/15
Proposed denomination: **'LEXistym'**

➤ **Applicant:** W. Kordes' Sohne Rosenschulen GmbH & Co. KG, Sparrieshoop, Germany
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1343
Application date: 1998/04/08
Date abandoned: 2003/10/14
Proposed denomination: **'KORveco'**

➤ **Applicant:** W. Kordes' Sohne Rosenschulen GmbH & Co. KG, Sparrieshoop, Germany
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1344
Application date: 1998/04/08
Date abandoned: 2003/10/14
Proposed denomination: **'KORenon'**

6. RIGHTS SURRENDERED

ARGYRANTHEMUM
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1121
Date granted: 2002/02/15
Date rights surrendered: 2004/02/27
Approved denomination: **'Cobrey'**
Tradename: Comet White

BEAN
(*Phaseolus vulgaris* L.)

➤ **Holder:** Seminis Vegetable Seeds, Inc., Wageningen, The Netherlands
Agent in Canada: John A. Zink, London, Ontario
Certificate number: 1344
Date granted: 2003/01/22
Date rights surrendered: 2004/01/09
Approved denomination: **'Festina'**

➤ **Holder:** Seminis Vegetable Seeds, Inc., Wageningen, The Netherlands
Agent in Canada: John A. Zink, London, Ontario
Certificate number: 1345
Date granted: 2003/01/21
Date rights surrendered: 2004/01/09
Approved denomination: **'Conquistador'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Holder:** The Governors of the University of Alberta, Edmonton, Alberta
Agent in Canada: Agricore United Crop Research, Calgary, Alberta
Certificate number: 0204
Date granted: 1995/11/23
Date rights surrendered: 2004/01/27
Approved denomination: **'Quantum'**

➤ **Holder:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Certificate number: 0716
Date granted: 2000/01/17
Date rights surrendered: 2003/12/22
Approved denomination: **'45A50'**

➤ **Holder:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Certificate number: 0728
Date granted: 2000/02/21
Date rights surrendered: 2004/02/18
Approved denomination: **'46A52'**

➤ **Holder:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Certificate number: 1338
Date granted: 2003/01/08
Date rights surrendered: 2003/12/17
Approved denomination: **'PR4444'**

➤ **Holder:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Certificate number: 1339
Date granted: 2003/01/08
Date rights surrendered: 2003/12/17
Approved denomination: **'23-38'**

➤ **Holder:** University of Guelph, Guelph, Ontario
Certificate number: 1428
Date granted: 2003/02/24
Date rights surrendered: 2004/02/23
Approved denomination: **'OAC Avalanche'**

CHRYSANTHEMUM
(*Chrysanthemum* species L.)

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0421
Date granted: 1998/01/05
Date rights surrendered: 2003/12/29
Approved denomination: **'Red Akron'**

FLAX
(*Linum usitatissimum* L.)

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Morden, Manitoba
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1132
Date granted: 2002/02/21
Date rights surrendered: 2004/02/09
Approved denomination: **'AC Carnduff'**

IMPATIENS
(*Impatiens hawkeri* W. Bull)

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Certificate number: 1372
Date granted: 2003/02/13
Date rights surrendered: 2004/02/13
Approved denomination: **'Fisnics Fuchsine'**
Tradename: Sonic Fuschsia
Tradename: Sonic Fuchsine

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Certificate number: 1376
Date granted: 2003/02/13
Date rights surrendered: 2004/02/13
Approved denomination: **'Fisnics Red'**
Tradename: Sonic Red

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Certificate number: 1381
Date granted: 2003/02/13
Date rights surrendered: 2004/02/13
Approved denomination: **'Fisimp 110'**
Tradename: Super Sonic Pastel Pink

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Certificate number: 1382
Date granted: 2003/02/13
Date rights surrendered: 2004/02/13
Approved denomination: **'Fisimp 112'**
Tradename: Super Sonic Hot Pink

PEA
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Holder:** Danisco Seed, Holeby, Denmark
Agent in Canada: Agriprogress Inc., Morden, Manitoba
Certificate number: 0713
Date granted: 2000/01/10
Date rights surrendered: 2004/01/26
Approved denomination: **'Sun'**

➤ **Holder:** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen, The Netherlands
Agent in Canada: Bob Park, Lacombe, Alberta
Certificate number: 0911
Date granted: 2001/02/15
Date rights surrendered: 2004/01/26
Approved denomination: **'Racer'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Certificate number: 1411
Date granted: 2003/02/21
Date rights surrendered: 2004/02/13
Approved denomination: **'Fisblifire'**
Tradename: Fire Blizzard

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0882
Date granted: 2000/11/27
Date rights surrendered: 2003/12/29
Approved denomination: **'Eckaddis'**
Tradename: Winter Rose Pink

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0884
Date granted: 2000/11/27
Date rights surrendered: 2003/12/29
Approved denomination: **'Eckaiden'**
Tradename: Pepride Marble

7. APPLICATIONS WITHDRAWN

ANGELONIA
(*Angelonia angustifolia* Benth.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3373
Application date: 2002/11/21
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Cart Depink'**
Tradename: Carita Deep Pink

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3374
Application date: 2002/11/21
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Cart Laver'**
Tradename: Carita Lavender

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3375
Application date: 2002/11/21
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Cart Pur'**
Tradename: Carita Purple

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3376
Application date: 2002/11/21
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Cart White'**
Tradename: Carita White

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 01-2704
Application date: 2001/05/07
Date Withdrawn: 2004/01/16
Proposed denomination: **'CDC Goodale'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
Application number: 00-2227
Application date: 2000/05/01
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'SW Flare LL'**

➤ **Applicant:** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 02-2999
Application date: 2002/02/21
Date Withdrawn: 2004/01/08
Proposed denomination: **'SP Bucky'**

DAHLIA
(*Dahlia variabilis* (Willd) Desf.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3409
Application date: 2002/12/24
Date Withdrawn: 2004/01/26
Proposed denomination: **'Dada Deep Rose'**
Tradename: Dapper Deep Rose

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3410
Application date: 2002/12/24
Date Withdrawn: 2004/01/26
Proposed denomination: **'Dada White'**
Tradename: Dapper White

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3411
Application date: 2002/12/24
Date Withdrawn: 2004/01/26
Proposed denomination: **'Dada Scarlet'**
Tradename: Dapper Scarlet

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3412
Application date: 2002/12/24
Date Withdrawn: 2004/01/26
Proposed denomination: **'Dada Pink'**
Tradename: Dapper Pink

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3413
Application date: 2002/12/24
Date Withdrawn: 2004/01/26
Proposed denomination: **'Dada Yellow'**
Tradename: Dapper Yellow

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3414
Application date: 2002/12/24
Date Withdrawn: 2004/01/26
Proposed denomination: **'Dada Orange'**
Tradename: Dapper Bronze

HELIOTROPE
(*Heliotropium arborescens* L.)

➤ **Applicant:** Outeniqua Nursery, Emerald, Victoria, Australia
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 99-2061
Application date: 1999/12/22
Date Withdrawn: 2004/01/02
Proposed denomination: **'Atlanta'**

IMPATIENS
(*Impatiens hawkeri* W. Bull)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2939
Application date: 2001/12/11
Date Withdrawn: 2004/01/02
Proposed denomination: **'KLEI01024'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2940
Application date: 2001/12/11
Date Withdrawn: 2004/01/02
Proposed denomination: **'KLEI01027'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3147
Application date: 2002/07/15
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'KLEI02054'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3149
Application date: 2002/07/15
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'KLEI02058'**

NEMESIA
(*Nemesia caerulea* hybrid)

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2586
Application date: 2001/03/20
Date Withdrawn: 2004/02/17
Proposed denomination: **'Nemli'**

PEAS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Applicant:** Florimond Desprez, Cappelle-en-Pévèle, France
Agent in Canada: St. Denis Seed Farms Inc., Legal, Alberta
Application number: 96-778
Application date: 1996/03/26
Date Withdrawn: 2004/01/16
Proposed denomination: **'Loto'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2492
Application date: 2000/12/21
Date Withdrawn: 2004/01/22
Proposed denomination: **'Fisrobrav'**
Tradename: Rocky Mountain Rose
Tradename: Rocky Mountain Lavender Pink

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3151
Application date: 2002/07/15
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'KLEP02101'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium zonale* (L.) L'Hér.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3748
Application date: 2003/07/09
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Amri Pinka Three'**
Tradename: Americana Pink III

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3755
Application date: 2003/07/09
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Clips Pinka'**
Tradename: Eclipse Pink

PETUNIA
(*Petunia axillaris* Lam)

➤ **Applicant:** R. W. Rother, Emerald, Victoria, Australia
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 99-2065
Application date: 1999/12/22
Date Withdrawn: 2004/01/02
Proposed denomination: **'Purple Sunspot'**

PETUNIA
(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3152
Application date: 2002/07/15
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'KLEC02018'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3370
Application date: 2002/11/21
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Jam Cherose'**
Tradename: Jamboree Cherry Rose

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3764
Application date: 2003/07/09
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Jam Vio'**
Tradename: Jamboree Violet

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3767
Application date: 2003/07/09
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Whip Sal'**
Tradename: Whispers Salmon

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3990
Application date: 2004/01/14
Date Withdrawn: 2004/02/24
Proposed denomination: **'Balsunred'**
Tradename: Suncatcher™ Red

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2926
Application date: 2001/12/11
Date Withdrawn: 2004/01/02
Proposed denomination: **'KLEPOPISA'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2928
Application date: 2001/12/11
Date Withdrawn: 2004/01/02
Proposed denomination: **'KLEW01072'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 02-2984
Application date: 2002/01/25
Date Withdrawn: 2004/01/22
Proposed denomination: **'Future White'**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Applicant:** Cornell University, Ithaca, New York, U.S.A.
Agent in Canada: Prince Edward Island Produce Co. Ltd., Summerside, P.E.I.
Application number: 99-1774
Application date: 1999/08/24
Date Withdrawn: 2004/01/29
Proposed denomination: **'Salem'**

➤ **Applicant:** HZPC Holland B.V., Joure, The Netherlands
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Application number: 00-2265
Application date: 2000/05/16
Date Withdrawn: 2004/02/23
Proposed denomination: **'Cantate'**

ROSE
(*Rosa hybrida*)

➤ **Applicant:** David Austin Roses Ltd., Albrighton, Wolverhampton, United Kingdom
Agent in Canada: Valderose Gardens, Pain Court, Ontario
Application number: 03-3890
Application date: 2003/11/07
Date Withdrawn: 2004/01/12
Proposed denomination: **'Ausencart'**

➤ **Applicant:** David Austin Roses Ltd., Albrighton, Wolverhampton, United Kingdom
Agent in Canada: Valderose Gardens, Pain Court, Ontario
Application number: 03-3891
Application date: 2003/11/07
Date Withdrawn: 2004/01/12
Proposed denomination: **'Auskeppy'**

➤ **Applicant:** David Austin Roses Ltd., Albrighton, Wolverhampton, United Kingdom
Agent in Canada: Valderose Gardens, Pain Court, Ontario
Application number: 03-3892
Application date: 2003/11/07
Date Withdrawn: 2004/01/12
Proposed denomination: **'Austilly'**

ROSE
(*Rosa* species L.)

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1218
Application date: 1998/02/02
Date Withdrawn: 2004/02/04
Proposed denomination: **'JACyesp'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1304
Application date: 1998/03/30
Date Withdrawn: 2004/02/04
Proposed denomination: **'JACrette'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1387
Application date: 1998/05/06
Date Withdrawn: 2004/02/04
Proposed denomination: **'JACsunov'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1389
Application date: 1998/05/06
Date Withdrawn: 2004/02/04
Proposed denomination: **'JACpan'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1390
Application date: 1998/05/06
Date Withdrawn: 2004/02/04
Proposed denomination: **'JAChart'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1391
Application date: 1998/05/06
Date Withdrawn: 2004/02/04
Proposed denomination: **'JACcogel'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1406
Application date: 1998/05/25
Date Withdrawn: 2004/02/04
Proposed denomination: **'JACkisca'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1407
Application date: 1998/05/25
Date Withdrawn: 2004/02/04
Proposed denomination: **'JACurp'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1409
Application date: 1998/05/25
Date Withdrawn: 2004/02/04
Proposed denomination: **'JACurple'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1410
Application date: 1998/05/25
Date Withdrawn: 2004/02/04
Proposed denomination: **'JACavirt'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1537
Application date: 1998/12/04
Date Withdrawn: 2004/02/04
Proposed denomination: **'JACchamp'**

SCABIOSA
(*Scabiosa anthemifolia* Ecklon & Zeyh.)

➤ **Applicant:** R. W. Rother, Emerald, Victoria, Australia
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 99-2066
Application date: 1999/12/22
Date Withdrawn: 2004/02/02
Proposed denomination: **'Giant Blue'**

VERBENA
(*Verbena x hybrida hort.* ex Groenl. & Rümpler)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 02-3417
Application date: 2002/12/24
Date Withdrawn: 2004/01/02
Proposed denomination: **'Lan Red'**
Tradename: Lanai Red

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3768
Application date: 2003/07/09
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Lan Litpur Two'**
Tradename: Lanai Light Purple II

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3769
Application date: 2003/07/09
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Lan Purey Two'**
Tradename: Lanai Purple with Eye II

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3776
Application date: 2003/07/09
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Rap Purey Two'**
Tradename: Rapunzel Purple with Eye II

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3777
Application date: 2003/07/09
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Rap Burg Two'**
Tradename: Rapunzel Burgundy II

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 03-3778
Application date: 2003/07/09
Date Withdrawn: 2004/02/12
Proposed denomination: **'Rap Orch'**
Tradename: Rapunzel Orchid

WHEAT
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Applicant:** Pflanzenzucht Oberlimpurg, Schwäebisch Hall, Germany
Agent in Canada: C&M Seeds, Palmerston, Ontario
Application number: 01-2870
Application date: 2001/10/19
Date Withdrawn: 2004/01/05
Proposed denomination: **'Gryphon'**

8. CHANGE OF DENOMINATION

CAMPANULA
(*Campanula portenschlagiana* Roem. & Schult)

➤ **Applicant:** Gartneriet PKM ApS & Gartneriet Elmegaard Anderson ApS, Odense N., Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 03-3822
Application date: 2003/08/25
Previously proposed denomination: **'080117'**
Proposed denomination: **'PKMP01'**

➤ **Applicant:** Gartneriet PKM ApS & Gartneriet Elmegaard Anderson ApS, Odense N., Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 03-3823
Application date: 2003/08/25
Previously proposed denomination: **'080113'**
Proposed denomination: **'PKMP02'**

CAMPANULA
(*Campanula x haylodgensis* Hort.)

➤ **Applicant:** Gartneriet PKM ApS, Odense, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-3356
Application date: 2002/11/12
Previously proposed denomination: **'100014'**
Proposed denomination: **'PKMH05'**

IMPATIENS
(*Impatiens hybrida*)

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 03-3722
Application date: 2003/06/13
Previously proposed denomination: **'Fismai-998'**
Proposed denomination: **'Fismai'**

PETUNIA
(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2953
Application date: 2001/12/28
Previously proposed denomination: **'PV-65'**
Proposed denomination: **'Kirimaji Veiny Pink'**
Synonym: Suncatcher Purple Vein

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Applicant:** Hubert Sumser, Merzhausen, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 03-3838
Application date: 2003/09/24
Previously proposed denomination: **'Fispoin 00-3-1'**
Proposed denomination: **'Fismillerl'**
Tradename: Early Orion

PORTULACA/PURSLANE
(*Portulaca oleracea* L.)

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-3030
Application date: 2002/03/27
Previously proposed denomination: **'Yubi Primrose'**
Proposed denomination: **'Kakegawa CY7'**
Tradename: Yubi Primrose

SOYBEAN
(*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Applicant:** University of Guelph, Guelph, Ontario
Application number: 02-3090
Application date: 2002/05/07
Previously proposed denomination: **'OAC 00-33'**
Proposed denomination: **'OAC Wallace'**

➤ **Applicant:** University of Guelph, Guelph, Ontario
Application number: 03-3728
Application date: 2003/06/20
Previously proposed denomination: **'RCAT 2002'**
Proposed denomination: **'RCAT Corbett'**

9. CHANGE OF AGENT IN CANADA

DAHLIA
(*Dahlia* species Cav.)

➤ **Applicant:** Fa. Gebr. Verwer, Lisse, The Netherlands
Former agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
New agent in Canada: Bioflora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2823
Application date: 2001/09/24
Proposed denomination: **'Melody Gipsy'**
Synonym: **Gypsy**

Application number: 01-2824
Application date: 2001/09/24
Proposed denomination: **'Melody Dixie'**
Synonym: **Dixy,Dixie**

Application number: 01-2825
Application date: 2001/09/24
Proposed denomination: **'Melody Bolero'**

Application number: 01-2826
Application date: 2001/09/24
Proposed denomination: **'Melody Latin'**

Application number: 01-2827
Application date: 2001/09/24
Proposed denomination: **'Melody Swing'**

Application number: 01-2871
Application date: 2001/01/24
Proposed denomination: **'Melody Dora'**

HYDRANGEA
(Hydrangea L.)

➤ **Applicant:** Spring Meadow Nursery Inc., Grand Haven, Michigan, U.S.A.
Former agent in Canada: Van Belle Nursery, Abbotsford, British Columbia
New agent in Canada: Bioflora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 00-2452
Application date: 2000/12/08

KALANCHOE
(*Kalanchoë* species Adans.)

➤ **Applicant:** AB Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Former agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
New agent in Canada: Bioflora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2518
Application date: 2001/01/16
Proposed denomination: **'Cassandra'**

Application number: 01-2519
Application date: 2001/01/16
Proposed denomination: **'Parcival'**

Application number: 01-2520
Application date: 2001/01/16
Proposed denomination: **'Patty'**

Application number: 01-2521
Application date: 2001/01/16
Proposed denomination: **'Pellinore'**

Application number: 01-2522
Application date: 2001/01/16
Proposed denomination: **'Pippijn'**

Application number: 01-2523
Application date: 2001/01/16
Proposed denomination: **'Ridge'**

WEIGELA
(*Weigela florida* (Bunge) A.D.C.)

➤ **Applicant:**	Spring Meadow Nursery Inc., Grand Haven, Michigan, U.S.A.
Former agent in Canada:	Van Belle Nursery, Abbotsford, British Columbia
New agent in Canada:	Bioflora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number:	99-2054
Application date:	1999/12/22
Proposed denomination:	**'Alexandra'**

➤ **Applicant:**	Spring Meadow Nursery Inc., Grand Haven, Michigan, U.S.A.
Former agent in Canada:	Van Belle Nursery, Abbotsford, British Columbia
New agent in Canada:	Bioflora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number:	99-2055
Application date:	1999/12/22
Proposed denomination:	**'Elvera'**

➤ **Applicant:**	Spring Meadow Nursery Inc., Grand Haven, Michigan, U.S.A.
Former agent in Canada:	Van Belle Nursery, Abbotsford, British Columbia
New agent in Canada:	Bioflora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number:	99-2056
Application date:	1999/12/22
Proposed denomination:	**'Ruby Queen'**

10. RIGHTS REVOKED

BEAN
(*Phaseolus vulgaris* L.)

➤ **Holder:**	Idaho Seed Bean Company, Twin Falls, Idaho, U.S.A.
Agent in Canada:	R.T. Stow Limited, Carman, Manitoba
Certificate number:	0471
Date granted:	1998/08/06
Date rights revoked:	2003/12/09
Denomination:	**'Carmine'**

➤ **Holder:**	Idaho Seed Bean Company, Twin Falls, Idaho, U.S.A.
Agent in Canada:	R.T. Stow Limited, Carman, Manitoba
Certificate number:	0472
Date granted:	1998/08/06
Date rights revoked:	2003/12/09
Denomination:	**'Aspen'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Holder:**	University of Guelph, Guelph, Ontario
Agent in Canada:	Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
Certificate number:	1230
Date granted:	2002/08/26
Date rights revoked:	2004/01/06
Denomination:	**'LoLinda'**

STRAWBERRY
(*Fragaria x ananassa* Duch.)

➤ **Holder:**	University of Guelph, Guelph, Ontario
Certificate number:	0117
Date granted:	1994/08/22
Date rights revoked:	2003/12/30
Denomination:	**'Startyme'**

WHEAT
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Holder:**	Pflanzenzucht Oberlimpurg, Schwäebisch Hall, Germany
Agent in Canada:	C&M Seeds, Palmerston, Ontario
Certificate number:	0802
Date granted:	2000/08/17
Date rights revoked:	2003/12/19
Denomination:	**'Patriot'**

11. APPLICATIONS REJECTED

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:**	DSV Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Application number:	03-3566
Application date:	2003/04/16
Date rejected:	2003/07/19
Proposed denomination:	**'6045CL'**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Applicant:**	Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada:	Westcan Greenhouses, Langley, British Columbia
Application number:	02-2692
Application date:	2002/05/02
Date rejected:	2004/03/12
Proposed denomination:	**'Fisvinci'**

PORTULACA/PURSLANE
(*Portulaca oleracea* L.)

➤ **Applicant:**	Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada:	Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number:	01-2552
Application date:	2001/02/28
Date rejected:	2003/09/19
Proposed denomination:	**'Kakegawa CY2'**

12. ERRATA

Plant Varieties Journal, January 2004, No. 50

Page 12

The date granted for the petunia variety **'Conbloss'** should be 2003/10/08.

Plant Varieties Journal, January 2004, No. 50

Page 110

The agent in Canada for the pea variety **'Stratus'**, application number 02-3012, should be Canterra Seeds Holdings Ltd., Winnipeg, Manitoba.

Plant Varieties Journal, January 2004, No. 50

Page 111

The agent in Canada for the pea variety **'Topeka'**, application number 02-3013, should be Canterra Seeds Holdings Ltd., Winnipeg, Manitoba.

Plant Varieties Journal, January 2004, No. 50

Page 130

The tradename for the petunia variety **'KLEC02038'**, application number 02-3153, should be Famous Lavender Pink.

13. COST OF PROTECTION

Filing an application	$250.00
Examination of an application	750.00
Issuance of a PBR certificat	500.00
Annual Fee	300.00
Protective Direction	50.00
Claim for Priority from a preceeding application outside of Canada	50.00
Change of an approved denomination	100.00
Objection to an application for PBR	200.00
Reinstatement of an abandoned application	100.00
Reinstatement of an abandoned application on petition	200.00
Application for a compulsory license	250.00
Replacement of a lost/destroyed certificate	50.00
Public inspection of the Register	5.00
Copies of documents in the Register (per page)	.50
Purchase of Canadian test results by a UPOV member country	350.00

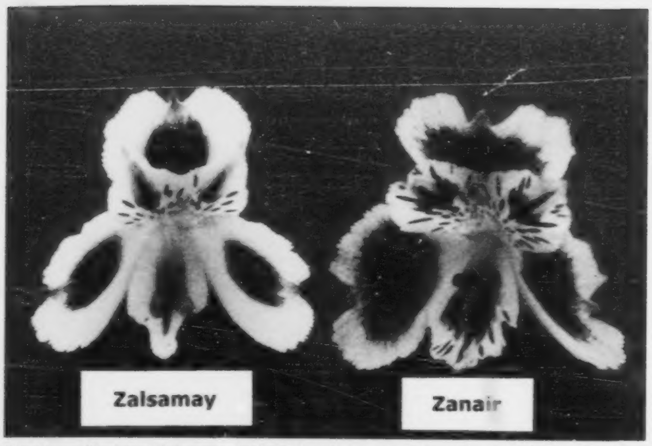

Fig. 1 Variety 'Zalsamy' (left) with reference variety 'Zanair' (right) / Variété 'Zalsamay' (à gauche) avec la variété de référence 'Zanair' (à droite)

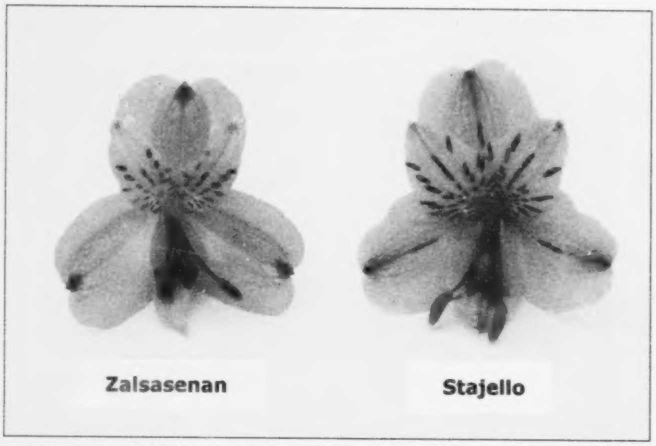

Fig. 2 Variety 'Zalsasenan' (left) with reference variety 'Stajello' (right) / Variété 'Zalsasenan' (à gauche) avec la variété de référence 'Stajello' (à droite)

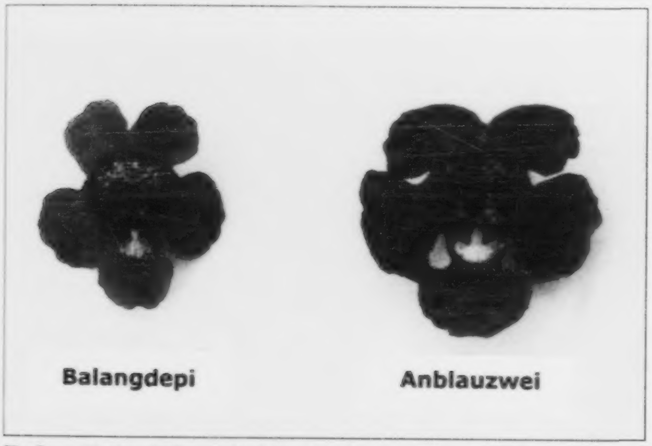

Fig. 3 Variety 'Balangdepi' (left) with reference variety 'Anblauzwei' (right) / Variété 'Balangdepi' (à gauche) avec la variété de référence 'Anblauzwei' (à droite)

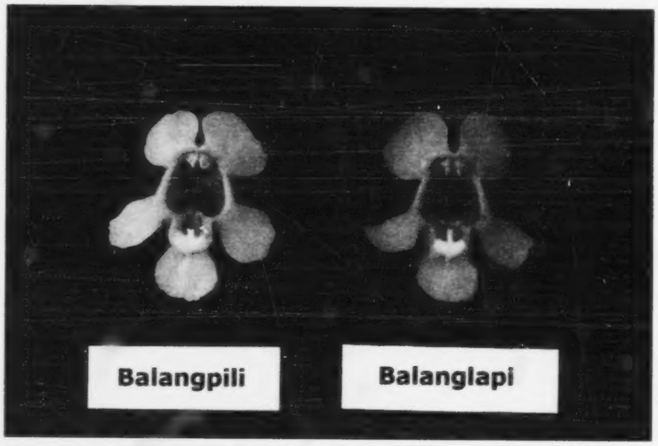

Fig. 4 Variety 'Balangpili' (left) with reference variety 'Balanglapi' (right) / Variété 'Balangpili' (à gauche) avec la variété de référence 'Balanglapi' (à droite)

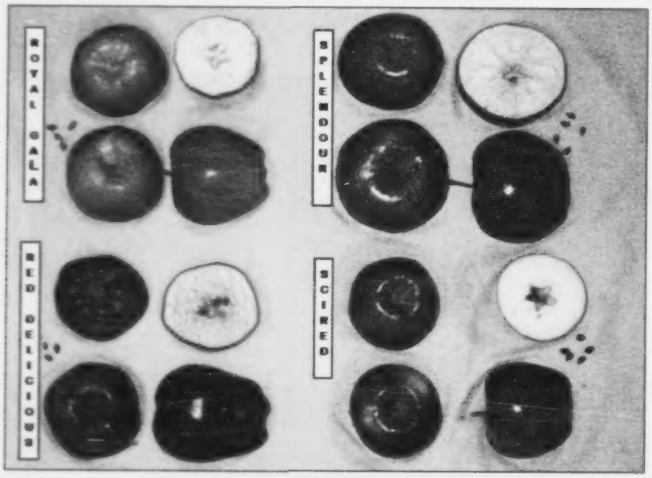

Fig. 5 Variety 'Scired' (bottom right) with reference varieties 'Royal Gala' (top left), 'Red Delicious' (bottom left) and 'Splendour' (top right) / Variété 'Scired' (à droite, en bas) avec les variétés de référence 'Royal Gala' (à gauche, en haut), 'Red Delicious' (à gauche, en bas) et 'Splendour' (à droite, en haut)

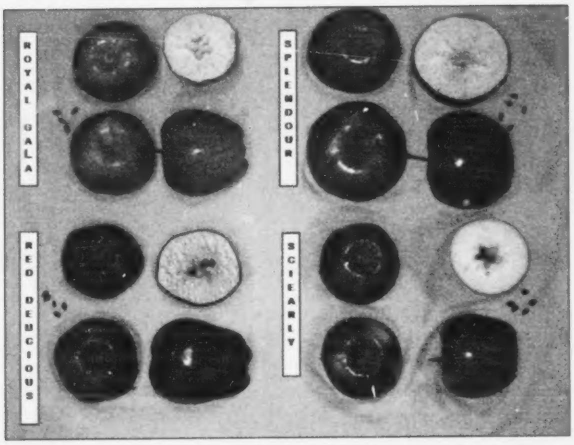

Fig. 6 Variety 'Sciearly' (bottom right) with reference varieties 'Royal Gala' (top left), 'Red Delicious' (bottom left) and 'Splendour' (top right) / Variété 'Sciearly' (à droite, en bas) avec les variétés de référence 'Royal Gala' (à gauche, en haut), 'Red Delicious' (à gauche, en bas) et 'Splendour' (à droite, en haut)

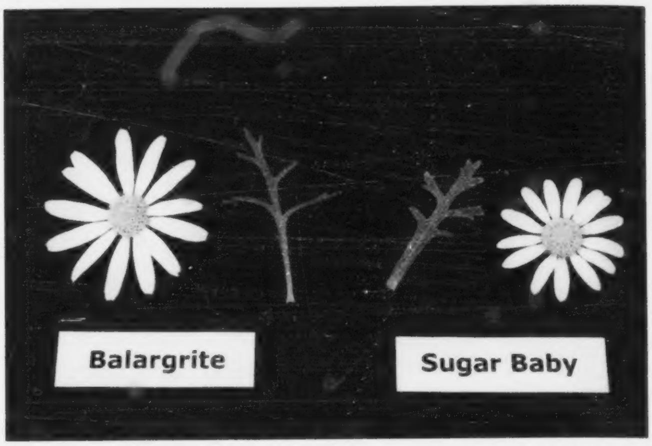

Fig. 7 Variety 'Balargrite' (left) with reference variety 'Sugar Baby' (right) / Variété 'Balargrite' (à gauche) avec la variété de référence 'Sugar Baby' (à droite)

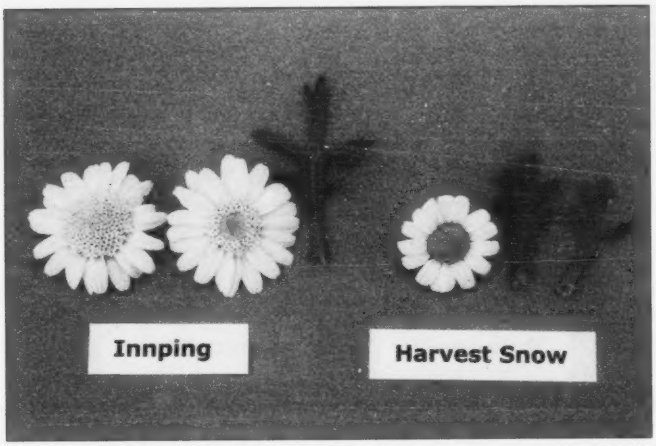

Fig. 8 Variety 'Innping' (left) with reference variety 'Harvest Snow' (right) / Variété 'Innping' (à gauche) avec la variété de référence 'Harvest Snow' (à droite)

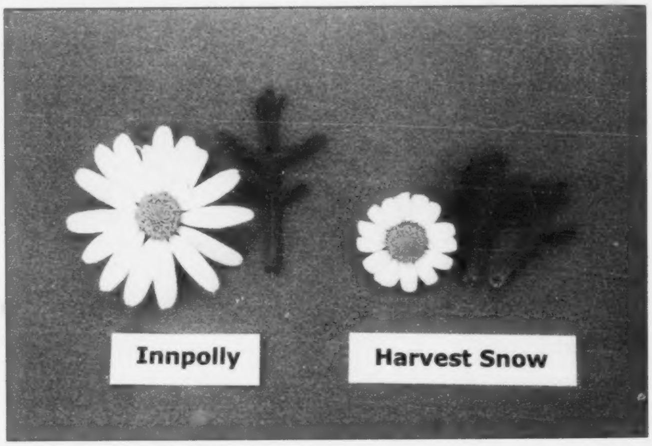

Fig. 9 Variety 'Innpolly' (left) with reference variety 'Harvest Snow' (right) / Variété 'Innpolly' (à gauche) avec la variété de référence 'Harvest Snow' (à droite)

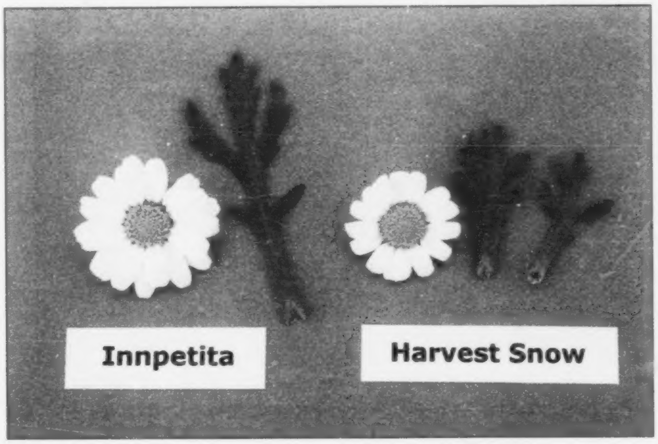

Fig. 10 Variety 'Innpetita' (left) with reference variety 'Harvest Snow' (right) / Variété 'Innpetita' (à gauche) avec la variété de référence 'Harvest Snow' (à droite)

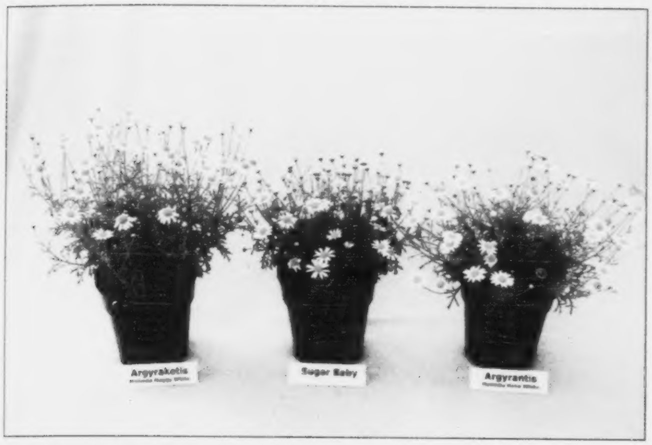

Fig. 11 Variety 'Argyraketis' (left) with reference varieties 'Sugar Baby' (centre) and 'Argyrantis' (right) / Variété 'Argyraketis (à gauche) avec les variétés de référence 'Sugar Baby' (au centre) et 'Argyrantis' (à droite)

Fig. 12 Variety 'Argyrantis' (left) with reference variety 'Harvest Snow' (centre) and 'Argyraketis' (right) / Variété 'Argyrantis' (à gauche) avec les variétés de référence 'Harvest Snow' (au centre) et 'Argyraketis' (à droite)

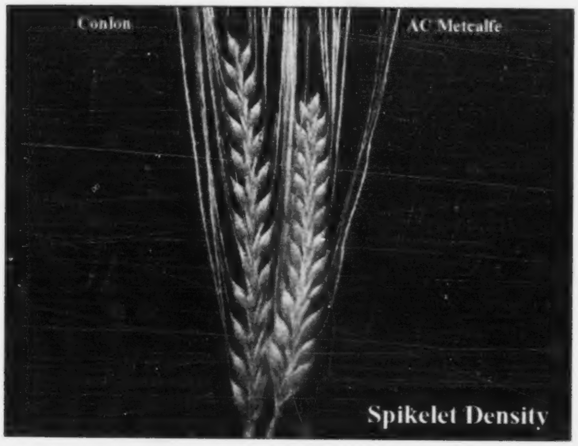

Fig. 13 Variety 'Conlon' (left) with reference variety 'AC Metcalfe' (right) / Variété 'Conlon' (à gauche) avec la variété de référence 'AC Metcalfe' (à droite)

Fig. 14 Variety 'Kakegawa S72' (left) with reference variety 'Kakegawa S50' (right) / Variété 'Kakegawa S72' (à gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S50' (à droite)

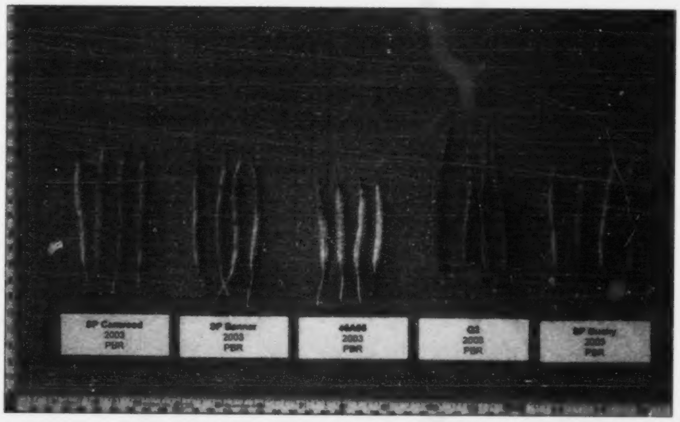

Fig. 15 Variety 'SP Canwood' (left) with reference varieties 'SP Banner' (left centre), '46A65' (centre), 'Q2' (right centre) and 'SP Bucky' (right) / Variété 'SP Canwood' (à gauche) avec les variétés de référence 'SP Banner' (à gauche, au centre), '46A65' (au centre'), 'Q2' (au centre, à droite) et 'SP Bucky' (à droite)

Fig. 11 Variety 'Argyraketis' (left) with reference varieties 'Sugar Baby' (centre) and 'Argyrantis' (right). Variete 'Argyraketis (a gauche) avec les varietes de reference 'Sugar Baby' (au centre) et 'Argyrantis' (a droite)

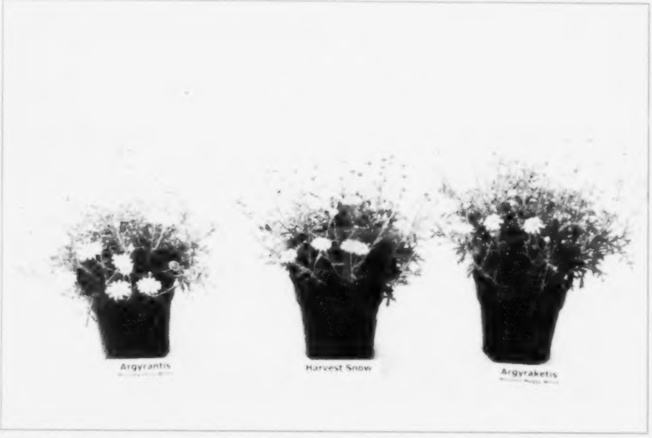

Fig. 12 Variety 'Argyrantis' (left) with reference variety 'Harvest Snow' (centre) and 'Argyraketis' (right). Variete 'Argyrantis' (a gauche) avec les varietes de reference 'Harvest Snow' (au centre) et 'Argyraketis' (a droite)

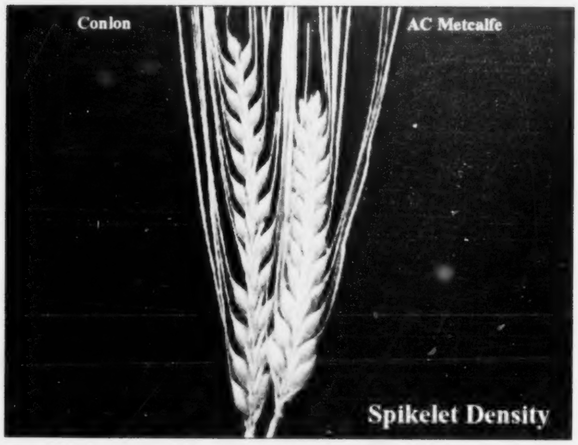

Fig. 13 Variety 'Conlon' (left) with reference variety 'AC Metcalfe' (right). Variete 'Conlon' (a gauche) avec la variete de reference 'AC Metcalfe' (a droite)

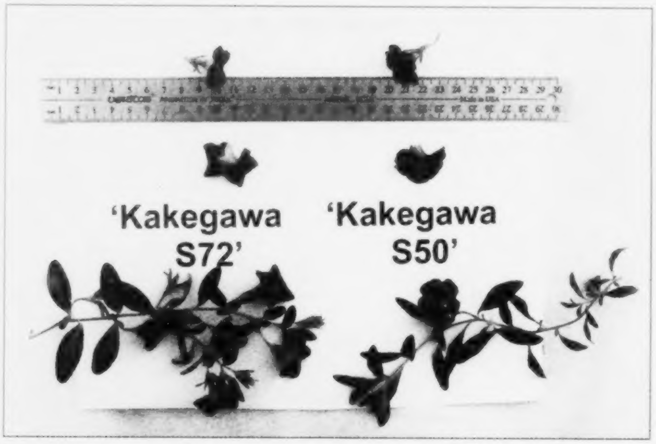

Fig. 14 Variety 'Kakegawa S72' (left) with reference variety 'Kakegawa S50' (right). Variete 'Kakegawa S72' (a gauche) avec la variete de reference 'Kakegawa S50' (a droite)

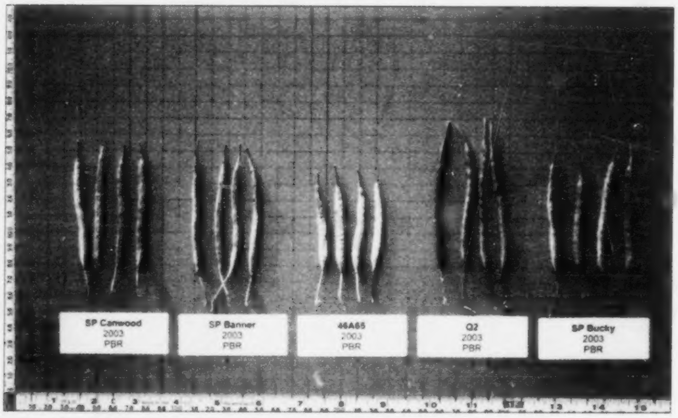

Fig. 15 Variety 'SP Canwood' (left) with reference varieties 'SP Banner' (left centre), '46A65' (centre), 'Q2' (right centre) and 'SP Bucky' (right). Variete 'SP Canwood' (a gauche) avec les varietes de reference 'SP Banner' (a gauche, au centre), '46A65' (au centre), 'Q2' (au centre, a droite) et 'SP Bucky' (a droite)

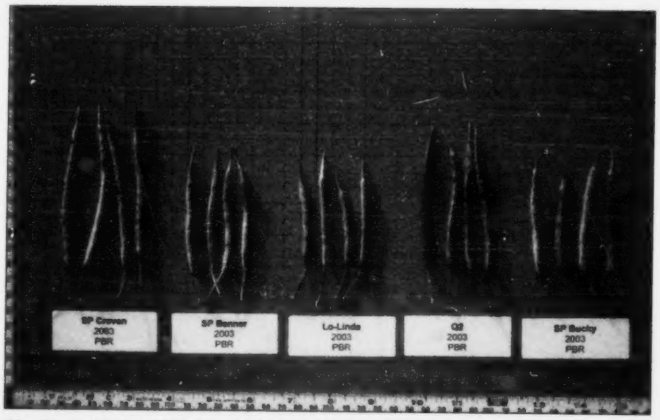

Fig. 16 Variety ‘SP Craven’ (left) with reference varieties ‘SP Banner’ (left centre), ‘LoLinda’ (centre), ‘Q2’ (right centre) and ‘SP Bucky’ (right) / Variété ‘SP Craven’ (à gauche) avec les variétés de référence ‘SP Banner’ (à gauche, au centre), ‘LoLinda’ (au centre’), ‘Q2’ (au centre, à droite) et ‘SP Bucky’ (à droite)

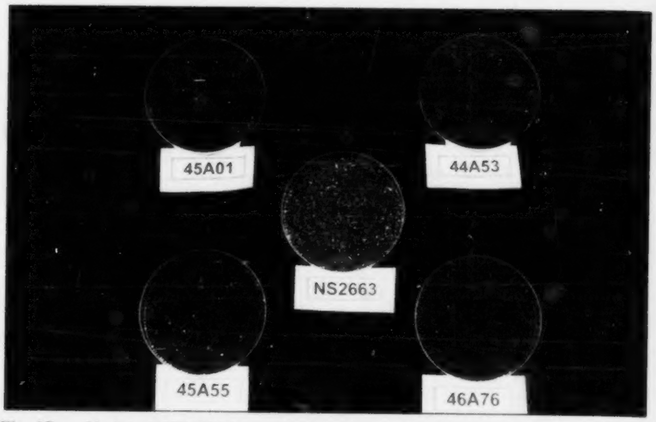

Fig. 17 Variety ‘NS2663’ (centre) with reference varieties ‘‘45A01’ (top left), ‘45A55’ (bottom left), ‘44A53’ (top right) and ‘46A76’ (bottom right) / Variété ‘NS2663’ (au centre) avec les variétés de référence ‘45A01’ (à gauche, en haut), ‘45A55’ (à gauche, en bas), ‘44A53’ (à droite, en haut) et ‘46A76’ (à droite, en bas)

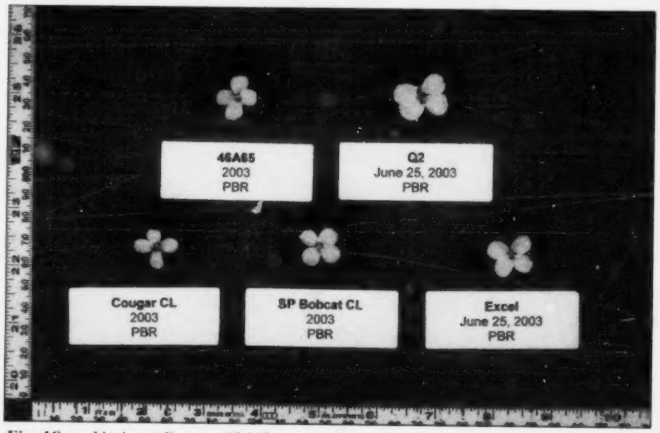

Fig. 18 Variety ‘Cougar CL’ (bottom left) with reference varieties ‘46A65’ (top left), ‘Q2’ (top right), ‘SP Bobcat CL’ (bottom centre) and ‘Excel’ (bottom right) / Variété ‘Cougar CL’ (à gauche, en bas) avec les variétés de référence ‘46A65’ (à gauche, en haut), ‘Q2’ (à droite, en haut), ‘SP Bobcat CL’ (en bas, au centre) et ‘Excel’ (en bas, à droite)

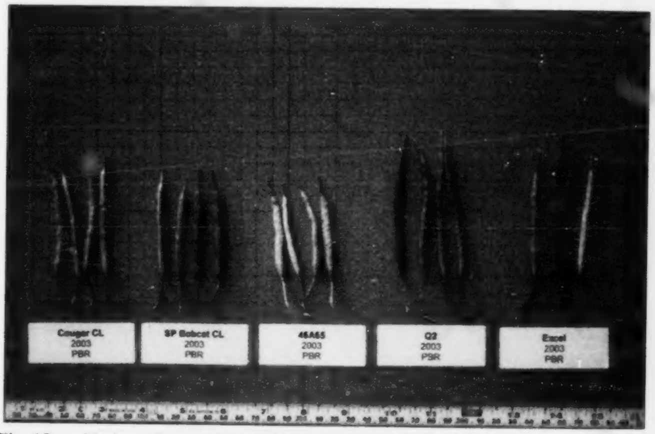

Fig. 19 Variety ‘Cougar CL’ (left) with reference varieties ‘SP Bobcat CL’ (left centre), ‘46A65’ (centre), ‘Q2’ (right centre) and ‘Excel’ (right) / Variété ‘Cougar CL’ (à gauche) avec les variétés de référence ‘SP Bobcat CL’ (à gauche, au centre), ‘46A65’ (au centre’), ‘Q2’ (au centre, à droite) et ‘Excel’ (à droite)

Fig. 20 Varieties ‘Kakegawa CE1’ (top left), ‘Kakegawa CE8’ (bottom right) and ‘Kakegawa CE2’ (bottom left) with reference variety ‘Trailing Salamander’ (top right) / Variétés ‘Kakegawa CE1’ (à gauche, en haut), ‘Kakegawa CE8’ (à gauche, en bas) et ‘Kakegawa CE2’ (à droite, en bas) avec la variété de référence ‘Trailing Salamander’ (à droite, en haut)

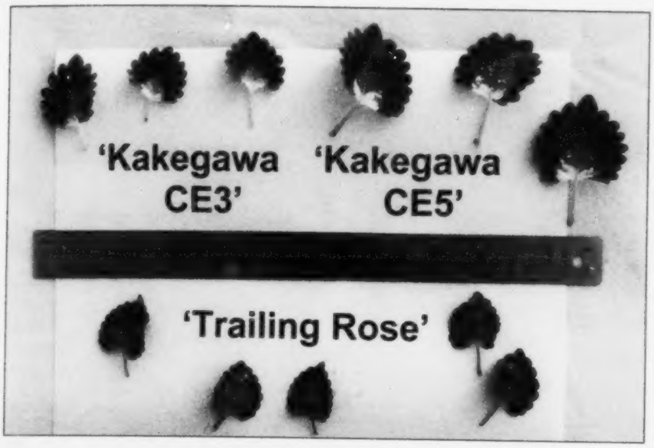

Fig. 21 Varieties 'Kakegawa CE3' (top left) and 'Kakegawa CE5' (top right) with reference variety 'Trailing Rose' (bottom) / Variétés 'Kakegawa CE3' (à gauche, en haut) et 'Kakegawa CE5' (à droite, en haut) avec la variété de référence 'Trailing Rose' (en bas)

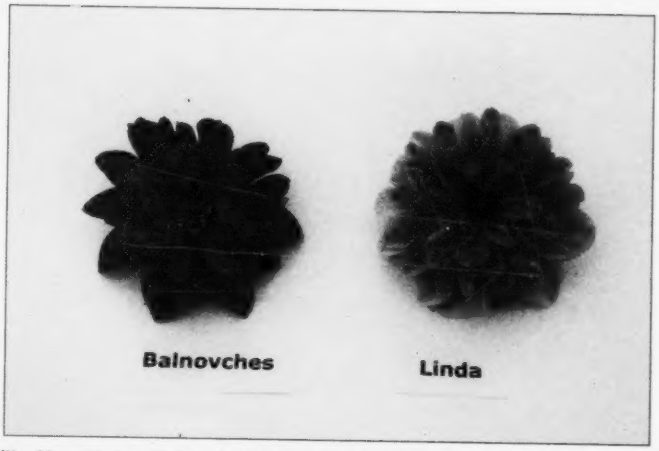

Fig. 22 Variety 'Balnovches' (left) with reference variety 'Linda' (right) / Variété 'Balnovches' (à gauche) avec la variété de référence 'Linda' (à droite)

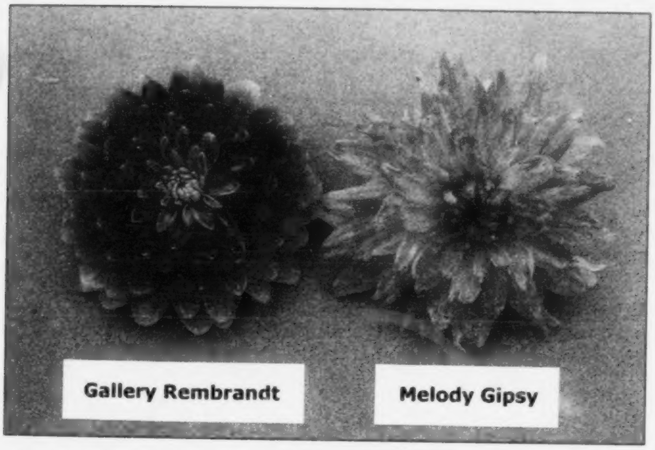

Fig. 23 Variety 'Melody Gipsy' (right) with reference variety 'Gallery Rembrandt' (left) / Variété 'Melody Gipsy' (à droite) avec la variété de référence 'Gallery Rembrandt' (à gauche)

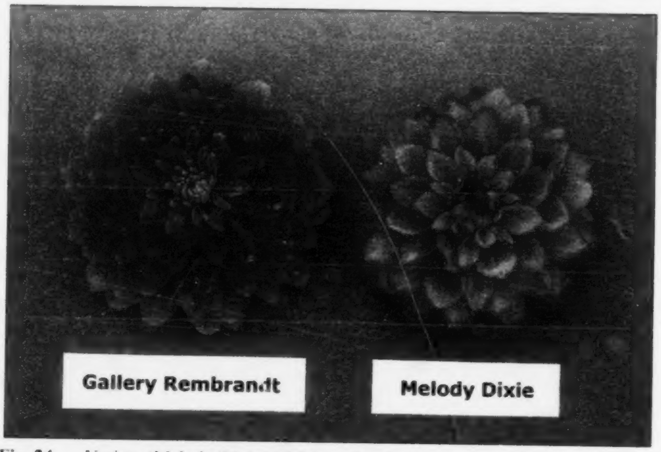

Fig. 24 Variety 'Melody Dixie' (right) with reference variety 'Gallery Rembrandt' (left) / Variété 'Melody Dixie' (à droite) avec la variété de référence 'Gallery Rembrandt' (à gauche)

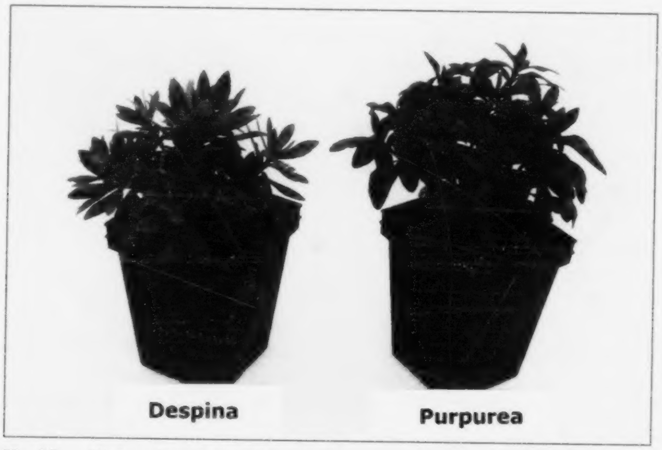

Fig. 25 Variety 'Despina' (left) with reference variety 'Purpurea' (right) / Variété 'Despina' (à gauche) avec la variété de référence 'Purpurea' (à droite)

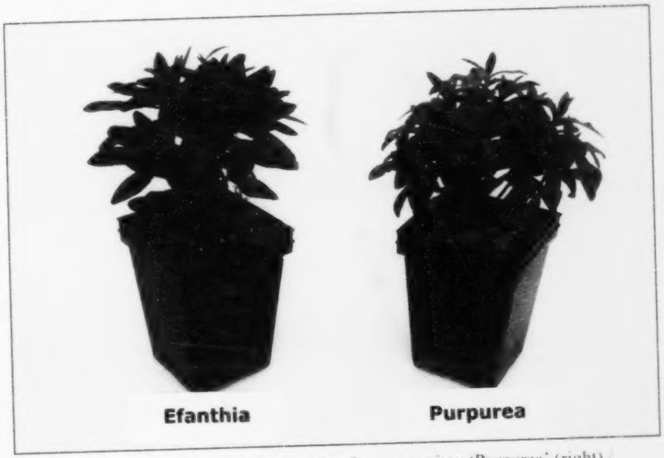

Fig. 26 Variety 'Efanthia' (left) with reference variety 'Purpurea' (right) / Variété 'Efanthia' (à gauche) avec la variété de référence 'Purpurea' (à droite)

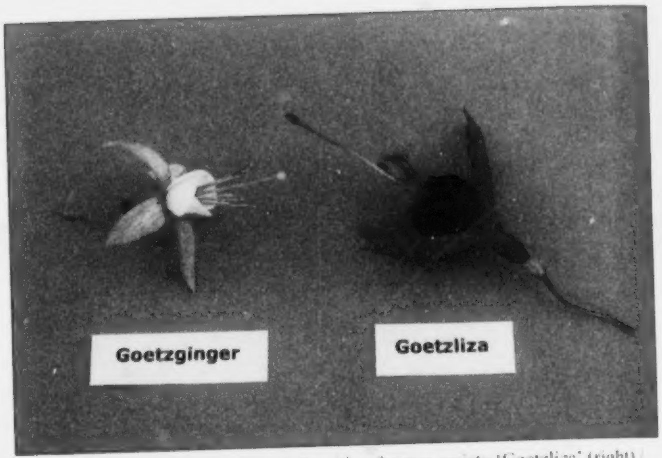

Fig. 27 Variety 'Goetzginger' (left) with reference variety 'Goetzliza' (right) / Variété 'Goetzginger' (à gauche) avec la variété de référence 'Goetzliza' (à droite)

Fig. 28 Variety 'Marcia' (left) with reference variety 'Goetzliza' (right) / Variété 'Marcia' (à gauche) avec la variété de référence 'Goetzliza' (à droite)

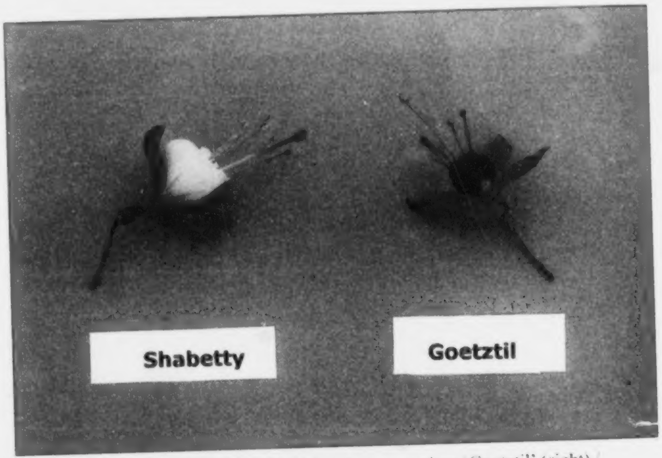

Fig. 29 Variety 'Shabetty' (left) with reference variety 'Goetztil' (right) / Variété 'Shabetty' (à gauche) avec la variété de référence 'Goetztil' (à droite)

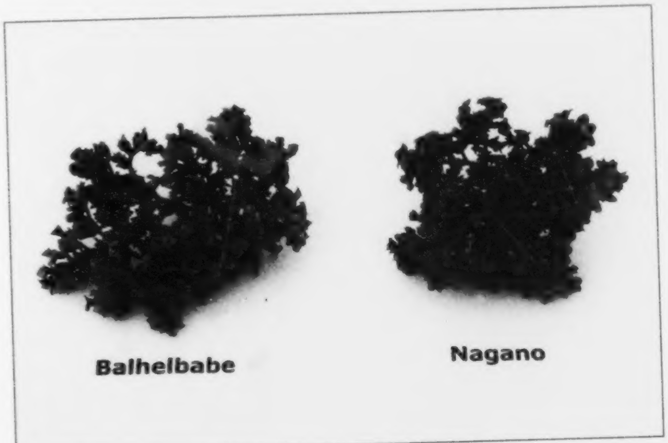

Fig. 30 Variety 'Balhelbabe' (left) with reference variety 'Nagano' (right) / Variété 'Balhelbabe' (à gauche) avec la variété de référence 'Nagano' (à droite)

Fig. 31 Variety 'Finola' (left) with reference variety 'Fasamo' (right) / Variété 'Finola' (à gauche) avec la variété de référence 'Fasamo' (à droite)

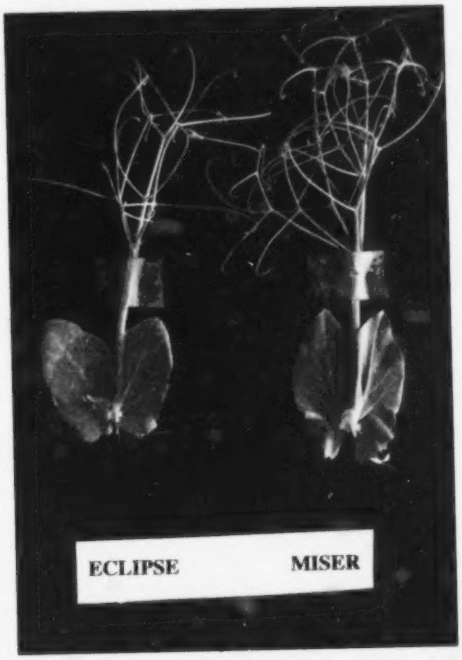

Fig. 32 Variety 'Miser' (right) with reference variety 'Eclipse' (left) / Variété 'Miser' (à droite) avec la variété de référence 'Eclipse' (à gauche)

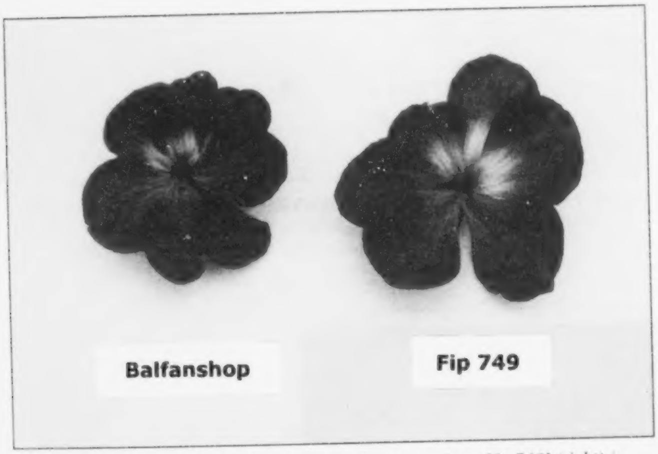

Fig. 33 Variety 'Balfanshop' (left) with reference variety 'Fip 749' (right) / Variété 'Balfanshop' (à gauche) avec la variété de référence 'Fip 749' (à droite)

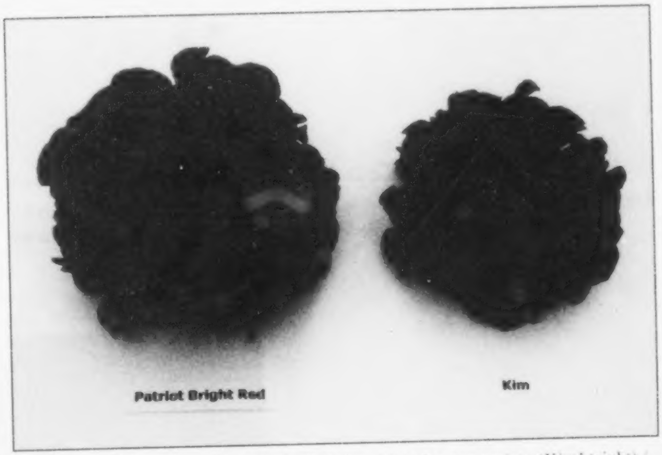

Fig. 34 Variety 'Patriot Bright Red' (left) with reference variety 'Kim' (right) / Variété 'Patriot Bright Red' (à gauche) avec la variété de référence 'Kim' (à droite)

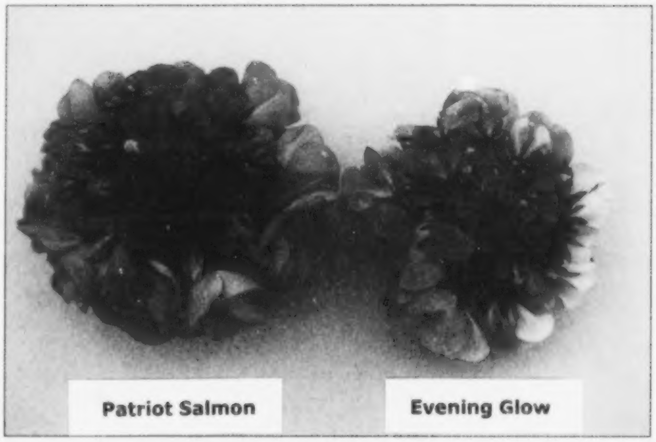

Fig. 35 Variety 'Patriot Salmon' (left) with reference variety 'Evening Glow' (right) / Variété 'Patriot Salmon' (à gauche) avec la variété de référence 'Evening Glow' (à droite)

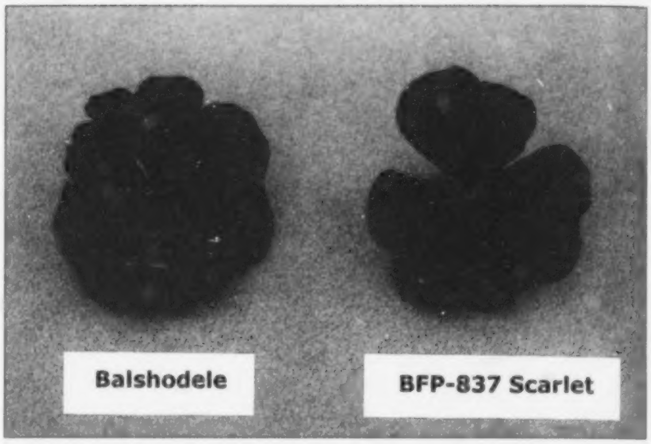

Fig. 36 Variety 'Balsholdele' (left) with reference variety 'BFP-837 Scarlet' (right) / Variété 'Balsholdele' (à gauche) avec la variété de référence 'BFP-837 Scarlet' (à droite)

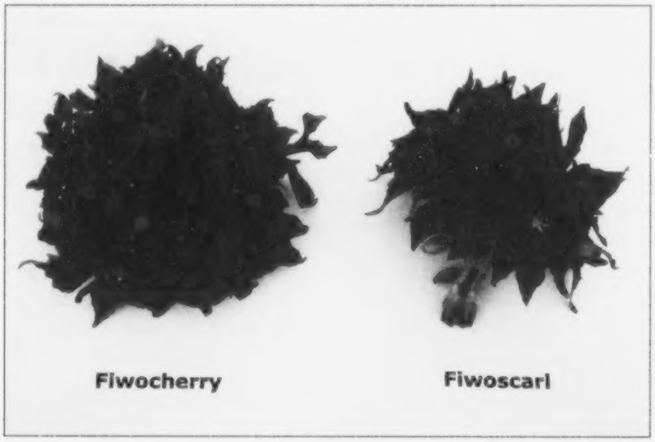

Fig. 37 Variety 'Fiwocherry' (left) with reference variety 'Fiwoscarl' (right) / Variété 'Fiwocherry' (à gauche) avec la variété de référence 'Fiwoscarl' (à droite)

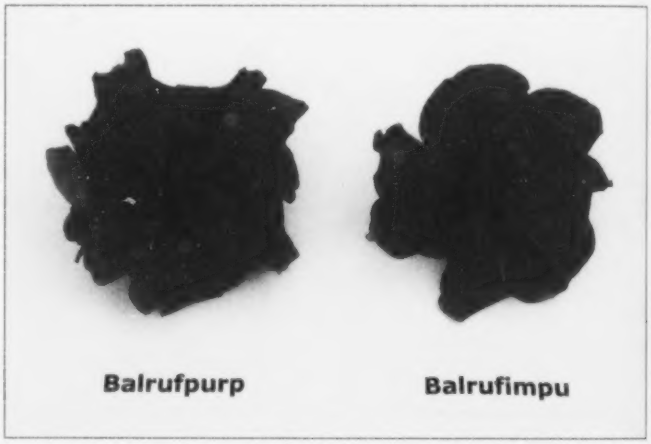

Fig. 38 Variety 'Balrufpurp' (left) with reference variety 'Balrufimpur' (right) / Variété 'Balrufpurp' (à gauche) avec la variété de référence 'Balrufimpurp' (à droite)

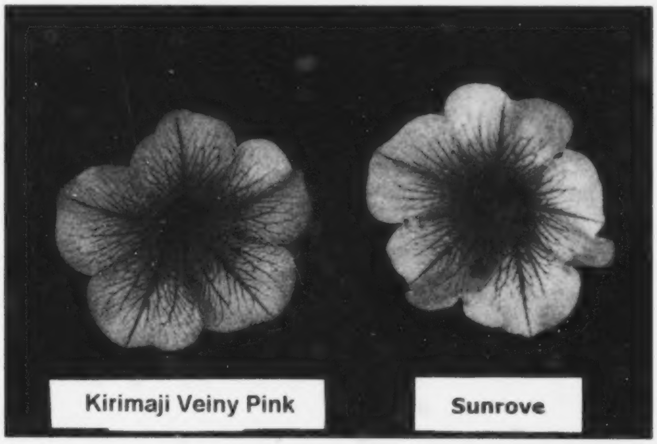

Fig. 39 Variety 'Kirimaji Veiny Pink' (left) with reference variety 'Sunrove' (right) / Variété 'Kirimaji Veiny Pink' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunrove' (à droite)

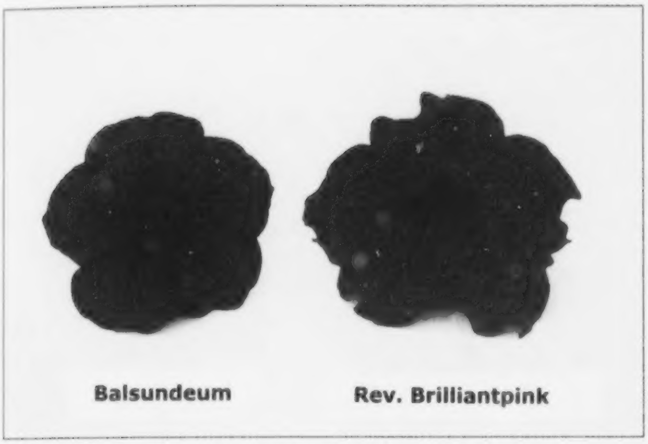

Fig. 40 Variety 'Balsundeum' (left) with reference variety 'Revolution Brilliantpink' (right) / Variété 'Balsundeum' (à gauche) avec la variété de référence 'Revolution Brilliantpink' (à droite)

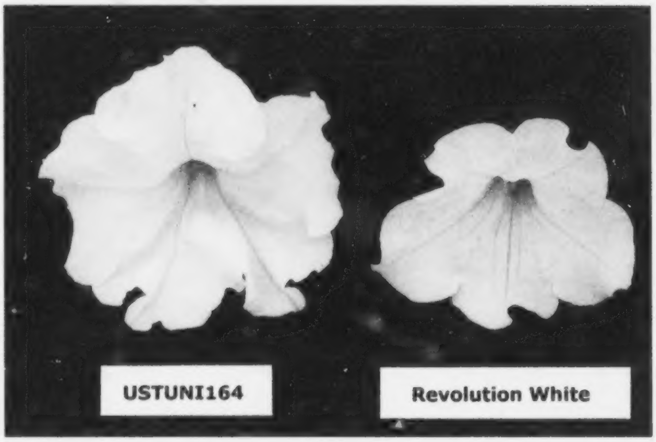

Fig. 41 Variety 'USTUNI164' (left) with reference variety 'Revolution White' (right) / Variété 'USTUNI164 (à gauche) avec la variété de référence 'Revolution White' (à droite)

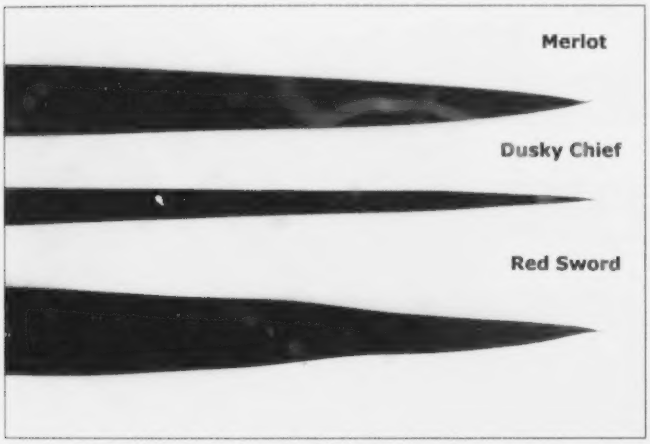

Fig. 42 Variety 'Merlot' (top) with reference varieties 'Dusky Chief' (centre) and 'Red Sword' (bottom) / Variété 'Merlot' (en haut) avec les variétés de référence 'Dusky Chief' (au centre) et 'Red Sword' (en bas)

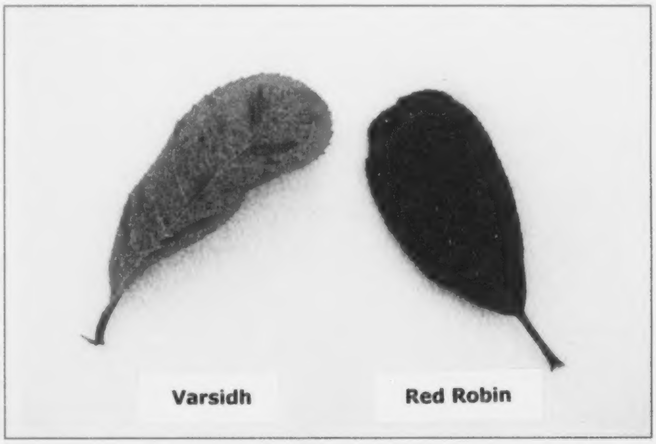

Fig. 43 Variety 'Varsidh' (left) with reference variety 'Red Robin' (right) / Variété 'Varsidh' (à gauche) avec la variété de référence 'Red Robin' (à droite)

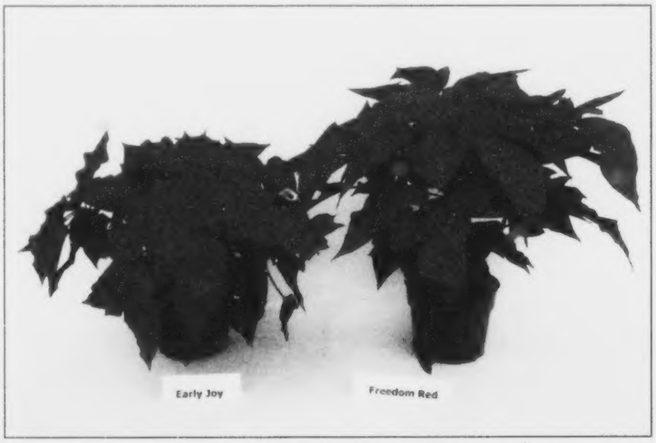

Fig. 44 Variety 'Early Joy' (left) with reference variety 'Freedom Red' (right) / Variété 'Early Joy' (à gauche) avec la variété de référence 'Freedom Red' (à droite)

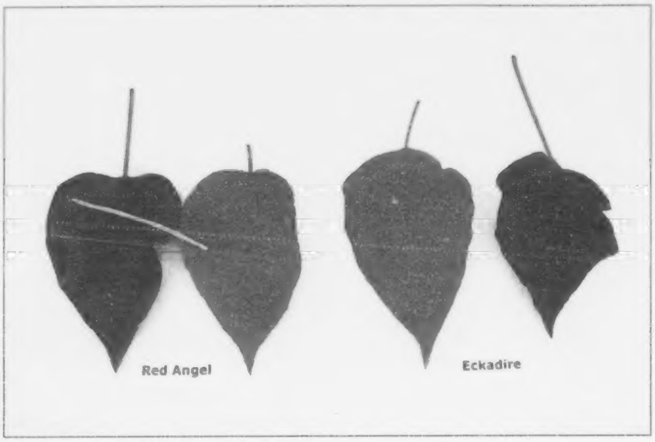

Fig. 45 Variety 'Red Angel' (left) with reference variety 'Eckadire' (right) / Variété 'Red Angel' (à gauche) avec la variété de référence 'Eckadire' (à droite)

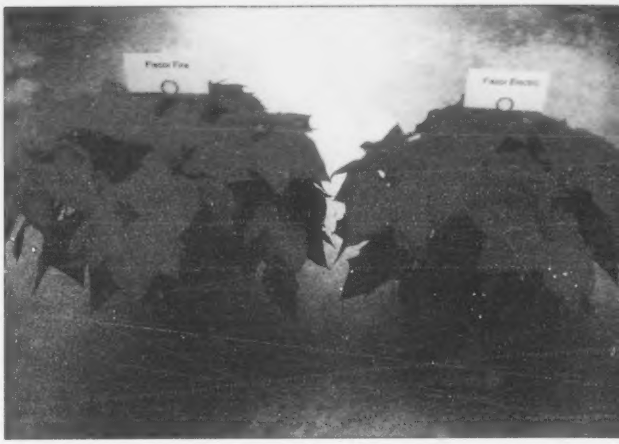

Fig. 46 Variety 'Fiscor Electric' (right) with reference variety 'Fiscor Fire' (l / Variété 'Fiscor Electric' (à droite) avec la variété de référence 'Fisc Fire' (à gauche)

Fig. 47 Variety 'Fiscor Electric' (right) with reference variety 'Fiscor' (left) / Variété 'Fiscor Electric' (à droite) avec la variété de référence 'Fiscor' (à gauche)

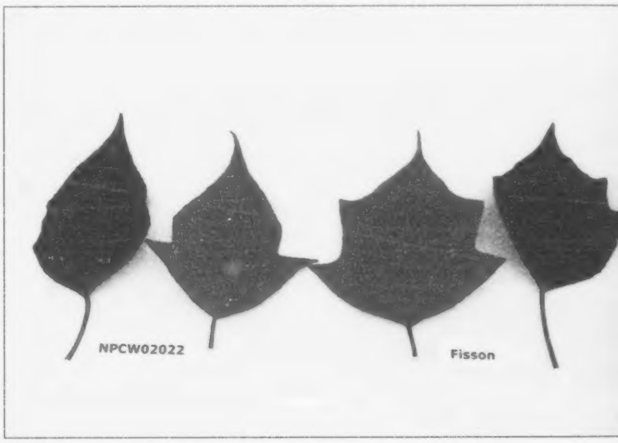

Fig. 48 Variety 'NPCW02022' (left) with reference variety 'Fisson' (right) / Variété 'NPCW02022' (à gauche) avec la variété de référence 'Fiss (à droite)

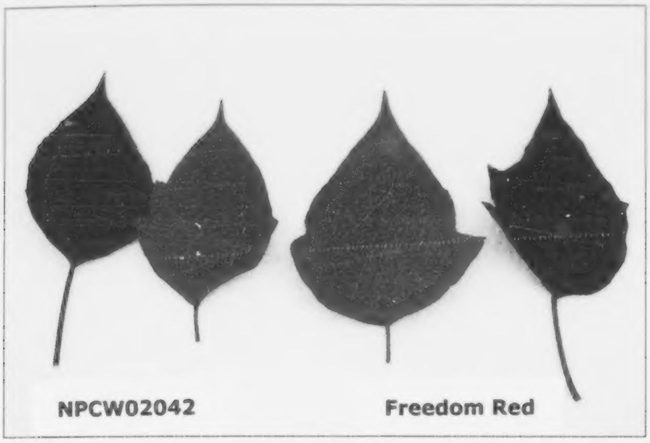

Fig. 49 Variety 'NPCW02042' (left) with reference variety 'Freedom Red' (right) / Variété 'NPCW02042' (à gauche) avec la variété de référence 'Freedom Red' (à droite)

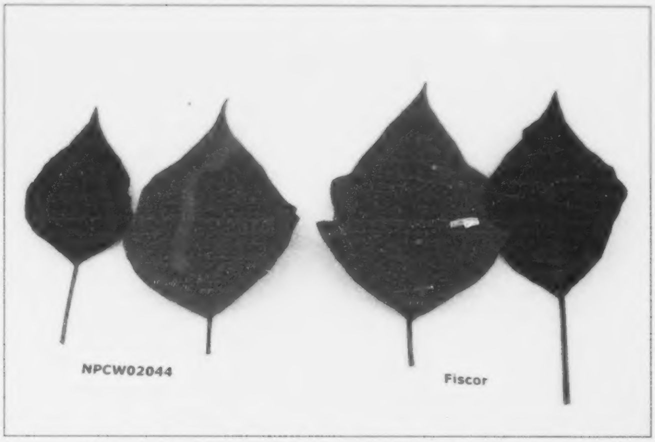

Fig. 50 Variety 'NPCW02044' (left) with reference variety 'Fiscor' (right) / Variété 'NPCW02044' (à gauche) avec la variété de référence 'Fiscor' (à droite)

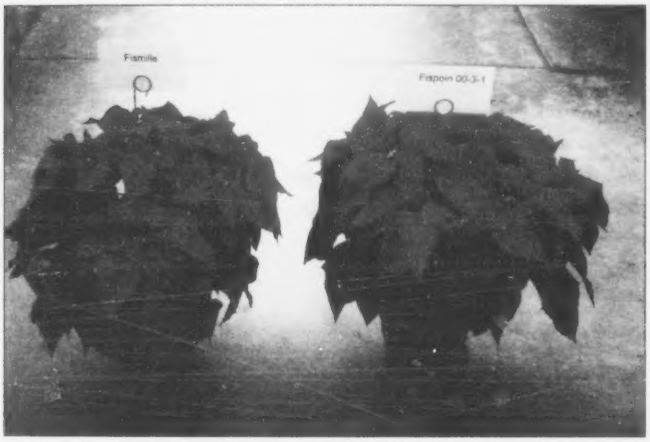

Fig. 51 Variety 'Fismillerl' (right) with reference variety 'Fismille' (left) / Variété 'Fismillerl' (à gauche) avec la variété de référence 'Fismille' (à gauche)

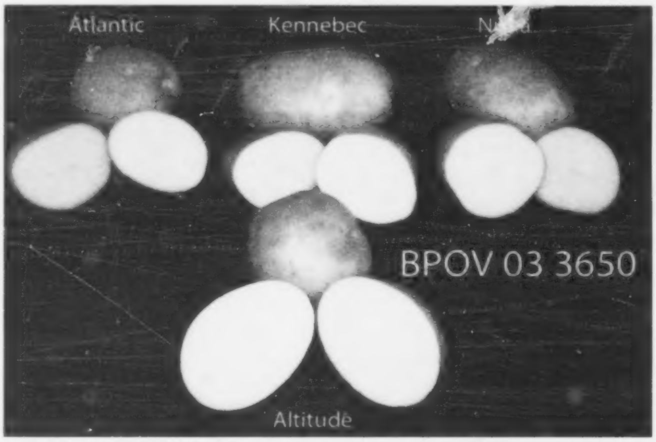

Fig. 52 Variety 'Altitude' (bottom) with reference varieties 'Atlantic' (top left), 'Kennebec' (top centre) and 'Niska' (top right) / Variété 'Altitude' (en bas) avec les variétés de référence 'Atlantic' (en haut, à gauche), 'Kennebec' (en haut, au centre) et 'Niska' (en haut, à droite)

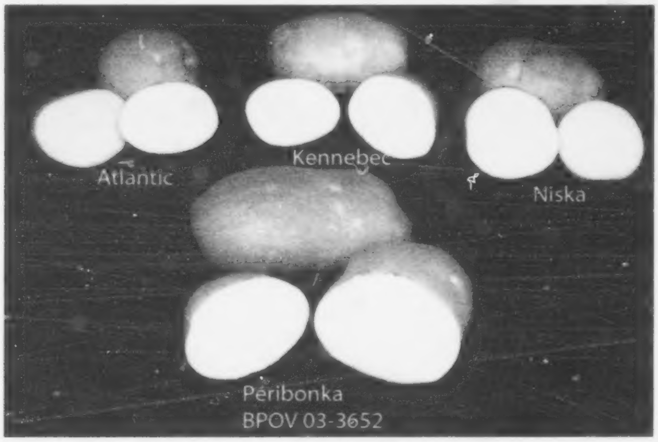

Fig. 53 Variety 'Peribonka' (bottom) with reference varieties 'Atlantic' (top left), 'Kennebec' (top centre) and 'Niska' (top right) / Variété 'Peribonka' (en bas) avec les variétés de référence 'Atlantic' (en haut, à gauche), 'Kennebec' (en haut, au centre) et 'Niska' (en haut, à droite)

Fig. 49 Variety 'NPCW02042' (left) with reference variety 'Freedom Red' (right). Variété 'NPCW02042' (à gauche) avec la variété de référence 'Freedom Red' (à droite)

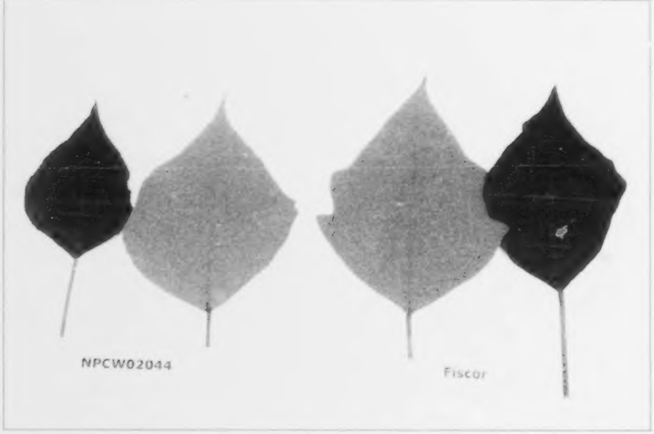

Fig. 50 Variety 'NPCW02044' (left) with reference variety 'Fiscor' (right). Variété 'NPCW02044' (à gauche) avec la variété de référence 'Fiscor' (à droite)

Fig. 51 Variety 'Fismillerl' (right) with reference variety 'Fismille' (left). Variété 'Fismillerl' (à gauche) avec la variété de référence 'Fismille' (à gauche)

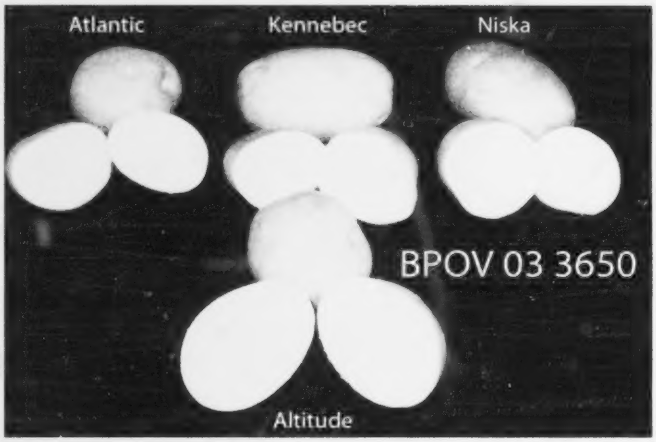

Fig. 52 Variety 'Altitude' (bottom) with reference varieties 'Atlantic' (top left), 'Kennebec' (top centre) and 'Niska' (top right). Variété 'Altitude' (en bas) avec les variétés de référence 'Atlantic' (en haut, à gauche), 'Kennebec' (en haut, au centre) et 'Niska' (en haut, à droite)

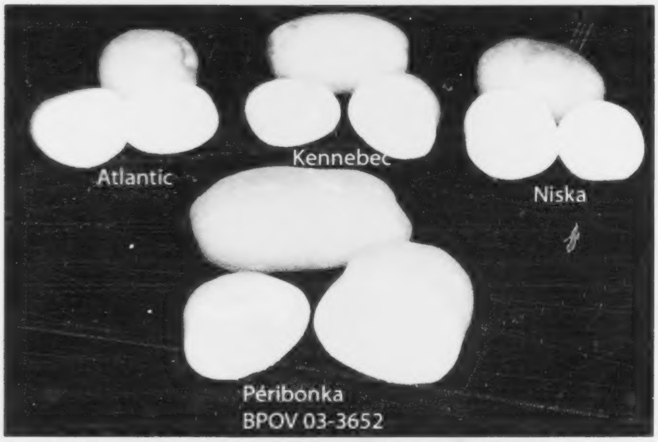

Fig. 53 Variety 'Péribonka' (bottom) with reference varieties 'Atlantic' (top left), 'Kennebec' (top centre) and 'Niska' (top right). Variété 'Péribonka' (en bas) avec les variétés de référence 'Atlantic' (en haut, à gauche), 'Kennebec' (en haut, au centre) et 'Niska' (en haut, à droite)

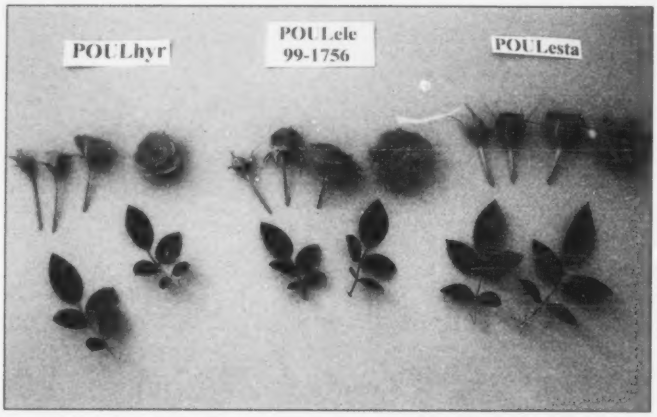

Fig. 54 Variety 'POULele' (centre) with reference varieties 'POULhyr' (left) and 'POULesta' (right) / Variété 'POULele' (au centre) avec les variétés de référence 'POULhyr' (à gauche) et 'POULesta' (à droite)

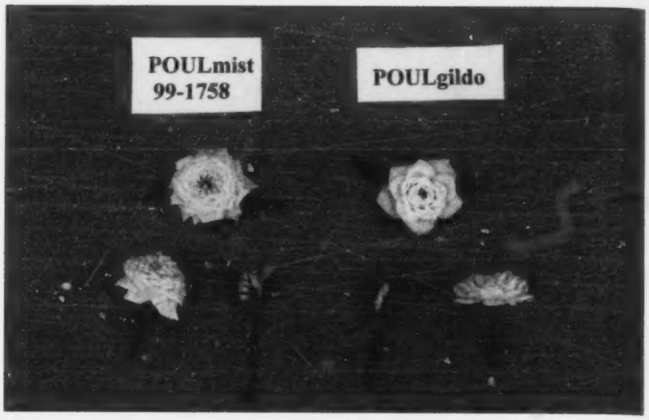

Fig. 55 Variety 'POULmist' (left) with reference variety 'POULgildo' (right) / Variété 'POULmist' (à gauche) avec la variété de référence 'POULgildo' (à droite)

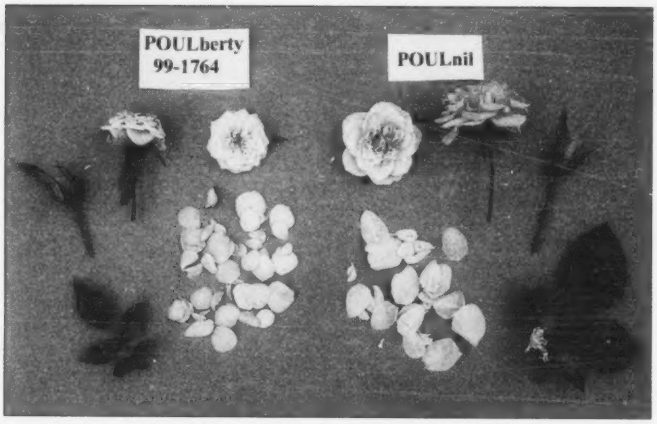

Fig. 56 Variety 'POULberty' (left) with reference variety 'POULnil' (right) / Variété 'POULberty' (à gauche) avec la variété de référence 'POULnil' (à droite)

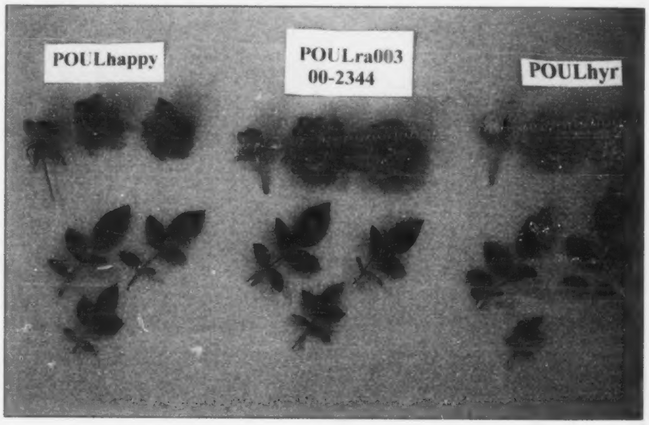

Fig. 57 Variety 'POULra003' (centre) with reference varieties 'POULhappy' (left) and 'POULhyr' (right) / Variété 'POULra003' (au centre) avec les variétés de référence 'POULhappy' (à gauche) et 'POULhyr' (à droite)

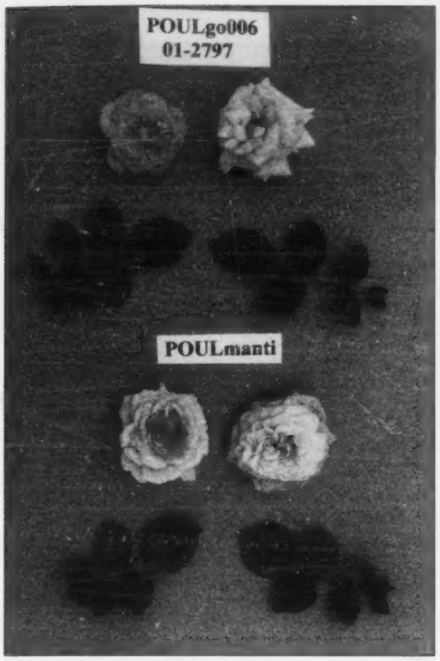

Fig. 58 Variety 'POULgo006' (top) with reference variety 'POULmanti' (bottom) / Variété 'POULgo006' (en haut) avec la variété de référence 'POULmanti' (en bas)

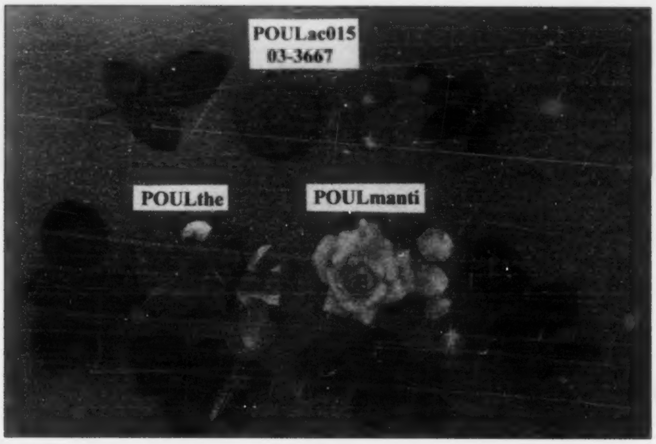

Fig. 59 Variety 'POULac015' (top) with reference varieties 'POULthe' (bottom left) and 'POULmanti' (bottom right) / Variété 'POULac015' (en haut) avec les variétés de référence 'POULthe' (en bas, à gauche) et 'POULmanti' (en bas, à droite)

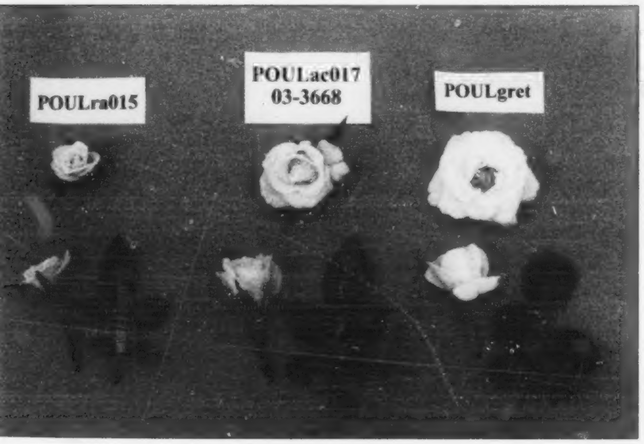

Fig. 60 Variety 'POULac017' (centre) with reference varieties 'POULra015' (left) and 'POULgret' (right) / Variété 'POULac017' (au centre) avec les variétés de référence 'POULra015' (à gauche) et 'POULgret' (à droite)

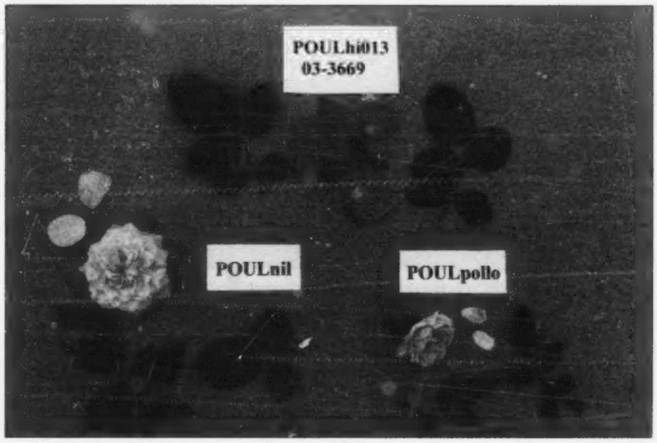

Fig. 61 Variety 'POULhi013' (top) with reference varieties 'POULnil' (bottom left) and 'POULpollo' (bottom right) / Variété 'POULhi013' (en haut) avec les variétés de référence 'POULnil' (en bas, à gauche) et 'POULpollo' (en bas, à droite)

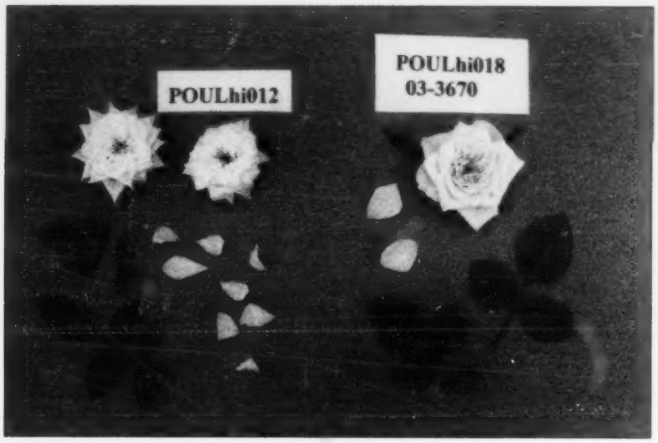

Fig. 62 Variety 'POULhi018' (right) with reference variety 'POULhi012' (left) / Variété 'POULhi018' (à gauche) avec la variété de référence 'POULhi012' (à gauche)

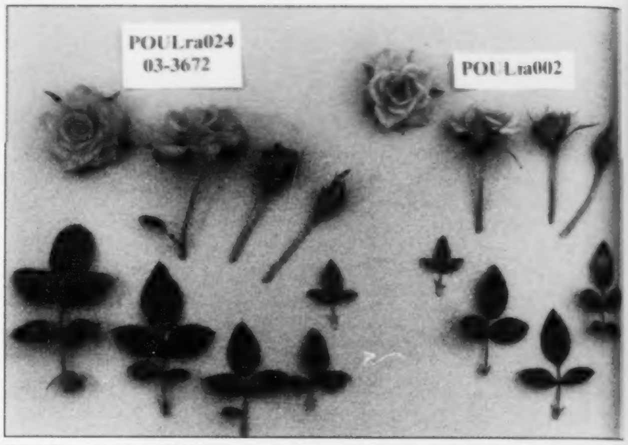

Fig. 63 Variety 'POULra024' (left) with reference variety 'POULra002' (righ / Variété 'POULra024' (à gauche) avec la variété de référence 'POULra002' (à droite)

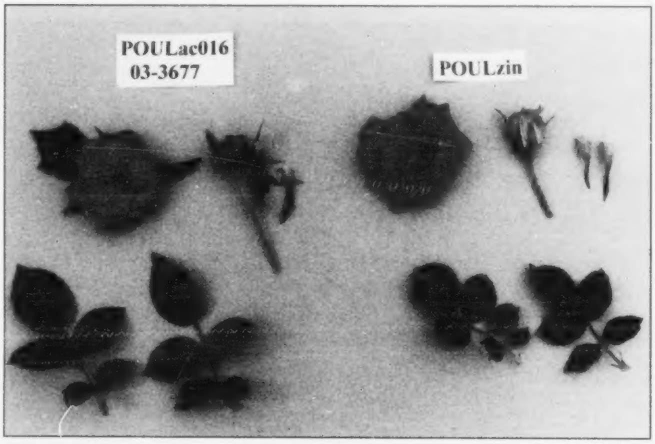

Fig. 64 Variety 'POULac016' (left) with reference variety 'POULzin' (right) / Variété 'POULac016' (à gauche) avec la variété de référence 'POULzin' (à droite)

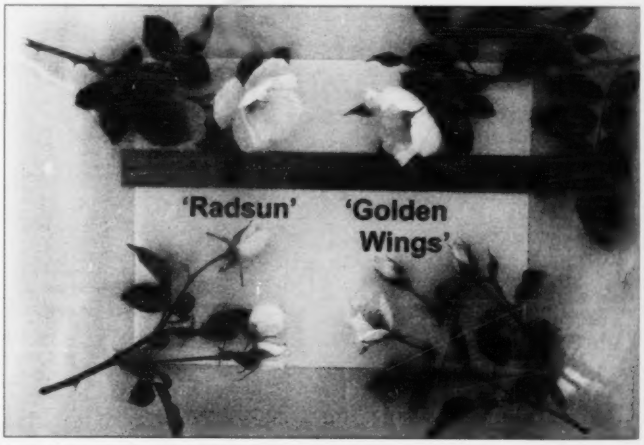

Fig. 65 Variety 'Radsun' (left) with reference variety 'Golden Wings' (right) / Variété 'Radsun' (à gauche) avec la variété de référence 'Golden Wings' (à droite)

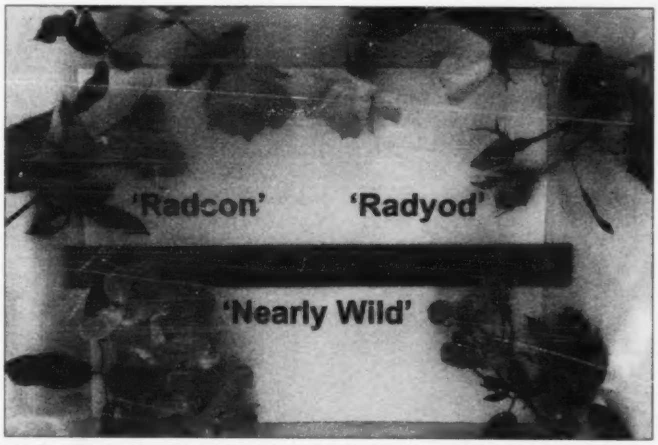

Fig. 66 Varieties 'Radcon' (top left) and 'Radyod' (top right) with reference variety 'Nearly Wild' (bottom) / Variétes 'Radcon' (en haut, à gauche) et 'Radyod' (en haut, à droite) avec la variété de référence 'Nearly Wild' (en bas)

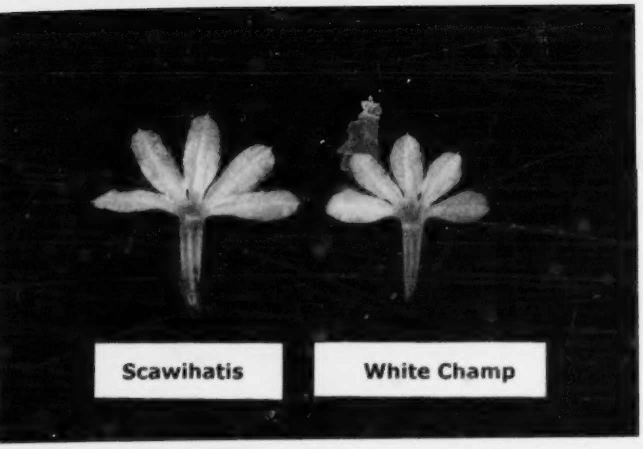

Fig. 67 Variety 'Scawhihatis' (left) with reference variety 'White Champ' (right) / Variété 'Scawhihatis' (à gauche) avec la variété de référence 'White Champ' (à droite)

Fig. 68 Variety 'Balscavbon' (left) with reference variety 'Newon' (right) / Variété 'Balscavbon' (à gauche) avec la variété de référence 'Newon' (à droite)

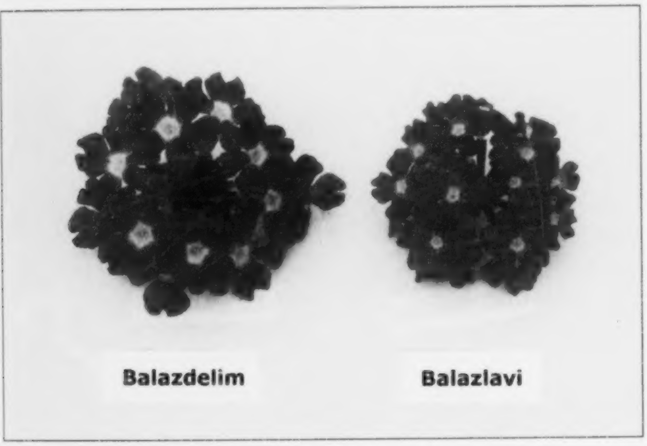

Fig. 69 Variety 'Balazdelim' (left) with reference variety 'Balazlavi' (right) / Variété 'Balazdelim' (à gauche) avec la variété de référence 'Balazlavi' (à droite)

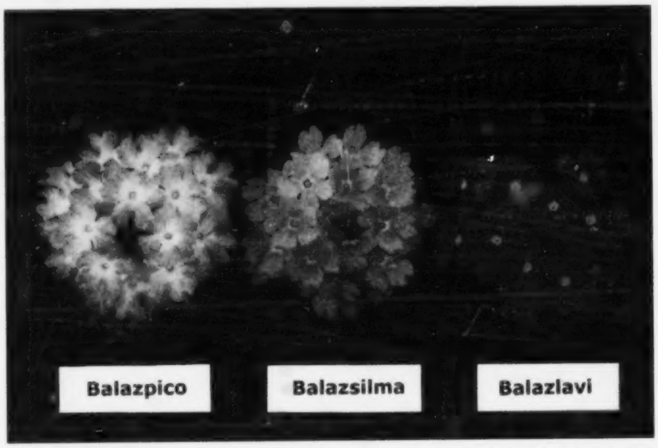

Fig. 70 Variety 'Balazpico' (left) with reference varieties 'Balazsilma' (centre) and 'Balazlavi' (right) / Variété 'Balazpico' (à gauche) avec les variétés de référence 'Balazsilma' (au centre) et 'Balazlavi' (à droite)

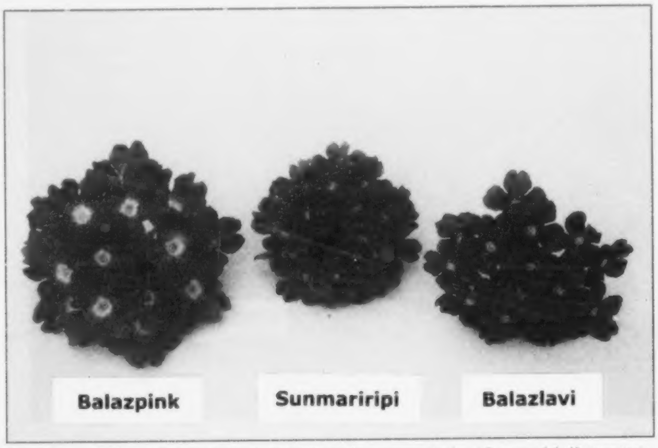

Fig. 71 Variety 'Balazpink' (left) with reference varieties 'Sunmariripi' (centre) and 'Balazlavi' (right) / Variété 'Balazpink' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunmariripi' (au centre) et 'Balazlavi' (à droite)

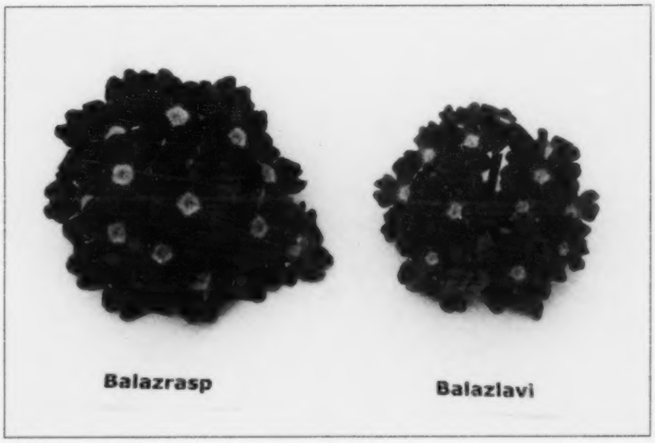

Fig. 72 Variety 'Balazrasp' (left) with reference variety 'Balazlavi' (right) / Variété 'Balazrasp' (à gauche) avec la variété de référence 'Balazlavi' (à droite)

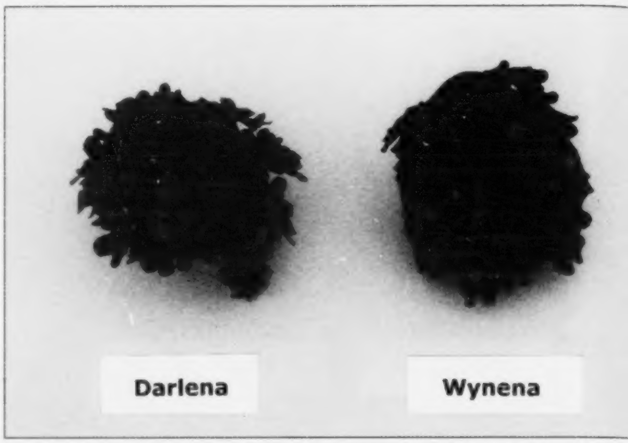

Fig. 73 Variety 'Darlena' (left) with reference variety 'Wynena' (right) / Variété 'Darlena' (à gauche) avec la variété de référence 'Wynena' (à droite)

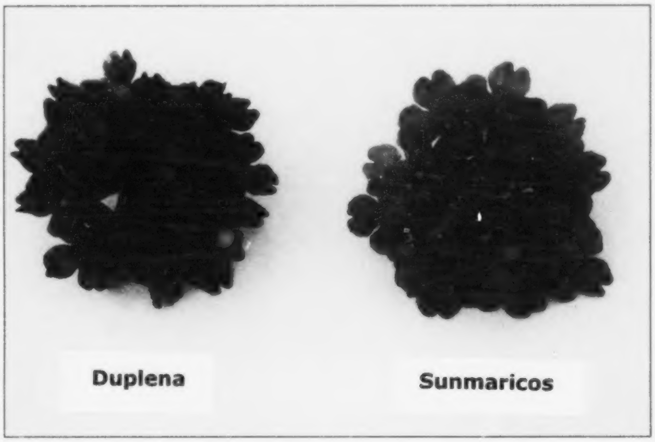

Fig. 74 Variety 'Duplena' (left) with reference variety 'Sunmaricos' (right) / Variété 'Duplena' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunmaricos' (à droite)

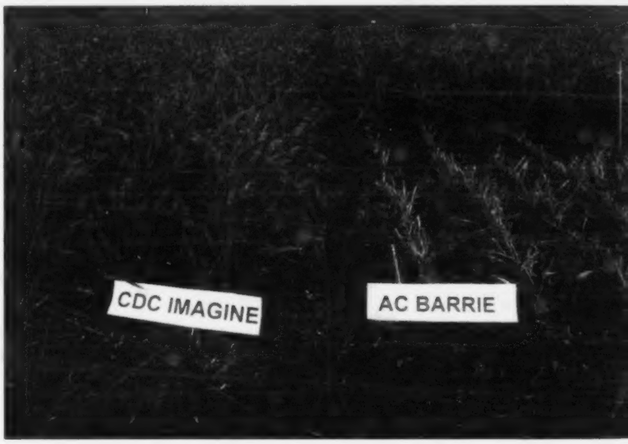

Fig. 75 Variety 'CDC Imagine' (left) with reference variety 'AC Barrie' (right) / Variété 'CDC Imagine' (à gauche) avec la variété de référence 'AC Barrie'(à droite)

Fig. 76 Variety 'CDC Imagine' (right) with reference variety 'CDC Teal' (left) / Variété 'CDC Imagine' (à droite) avec la variété de référence 'CDC Teal' (à gauche)

Bulletin des variétés végétales

BUREAU DE LA PROTECTION DES OBTENTIONS VÉGÉTALES

Pour toute correspondance avec le BPOV, utiliser l'adresse suivante :

Bureau de la protection des obtentions végétales
Agence canadienne d'inspection des aliments
59, promenade Camelot
Ontario (Ontario)
K1A 0Y9

Pour les demandes de renseignements généraux concernant la protection des obtentions végétales,communiquer avec l'un ou l'autre des employés du BPOV, par télécopieur au (613) 228-6629, par courrier électronique, ou par téléphone au (613) 225-CFIA (225-2342) aux postes indiqués.

Visitez notre site web à:
http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/pbrpov/pbrpovf.shtml

Employés du Bureau de la protection des obtentions végétales		# de Poste
Directrice, POV	Valerie Sisson (vsisson@inspection.gc.ca)	4384
Agents, POV	Elizabeth Prentice-Hudson (eprentice@inspection .gc.ca) Christine Irving (cirving@inspection.gc.ca) Sandy Marshall (smarshall@inspection.gc.ca) Michel Cormier (mcormier@inspection.gc.ca) Michael Burvill (burvillme@inspection.gc.ca)	 4393 4394 4392 4391 4501
Coordinateur de projets	Bill Hanson (bhanson@inspection.gc.ca)	4388

14. Renseignements Généraux ... 141

15. Délivrance des certificats d'obtention ... 142
- Avoine ... 142
- Bidents à Feuilles de Férule ... 142
- Blé ... 142
- Bourrache ... 143
- Cactus de Noël ... 143
- Calibrachoa ... 143
- Canola ... 145
- Chrysanthème ... 145
- Coréopsis ... 146
- Dahlia ... 146
- Fraisier ... 147
- Kalanchoë ... 147
- Lin ... 148
- Millpertuis commun ... 148
- Nierembergia hybride ... 148
- Orge ... 148
- Ostéospermum ... 149
- Pétunia ... 149
- Poinsettia ... 150
- Pois ... 150
- Pomme de terre ... 151
- Pommier ... 151
- Rosier ... 151
- Scévole ... 153
- Triticale ... 153
- Verveine ... 153

16. Demandes dont le dépôt est accepté ... 154
- Angélonia ... 154
- Avoine ... 154
- Bégonia ... 155
- Bident à Feuilles de Férule ... 155
- Brunnera ... 155
- Calibrachoa ... 155
- Campanule ... 156
- Canola ... 157
- Chrysanthème Frutescent ... 157
- Citrouille ... 158
- Clématite ... 158
- Coléus ... 158
- Dahlia ... 159
- Diascia ... 159
- Faux Aloès ... 160
- Gaillarde ... 160
- Gaura ... 160
- Goodenia ... 160
- Immortelle ... 161
- Héliotrope du Pérou ... 161
- Impatiente ... 161
- Kalanchoë ... 162
- Lantana ... 162
- Lin ... 162

Lobélie . . . 163
Lysimaque . . . 163
Muflier . . . 163
Némésie . . . 164
Ostéospermum . . . 165
Pâquerette Bleue . . . 166
Pélargonium . . . 166
Pétunia . . . 167
Pin Noir d'Autriche . . . 168
Pomme de terre . . . 168
Pommier . . . 170
Pourpier . . . 170
Rosier . . . 170
Scabieuse . . . 171
Sutéra . . . 171
Verveine . . . 171
Vigne . . . 172
Zantédesquie . . . 172

17. Demandes à l'étude . . . 173
Alstroemère . . . 173
Angélonia . . . 174
Blé . . . 176
Calibrachoa . . . 177
Campanule . . . 178
Canola . . . 178
Chanvre . . . 183
Chrysanthème Frutescent . . . 184
Coléus . . . 188
Dahlia . . . 193
Euphorbe . . . 195
Fuchsia . . . 196
Héliotrope . . . 199
Lin de Nouvelle Zélande . . . 200
Orge . . . 201
Pélargonium . . . 203
Pétunia . . . 208
Photinia . . . 211
Poinsettia . . . 212
Pois . . . 217
Pomme de terre . . . 219
Pommier . . . 221
Rosier . . . 223
Scévole . . . 236
Verveine . . . 238

18. Demandes abandonnées . . . 243

19. Renonciation au certificat d'obtention . . . 244

20. Demandes retirées . . . 247

21. Changement de dénomination . . . 254

22. Changement de mandataire au Canada . . . 255

23. Revocation au certificat d'obtention . . . 257

24. Demandes rejetées 257

25. Errata 258

26. Coût de la protection 258

L'ÉCHÉANCE POUR LE NUMÉRO DE JUILLET 2004 EST LE 7 MAI 2004

L'ÉCHÉANCE POUR LE NUMÉRO D'OCTOBRE 2004 EST LE 6 AOÛT 2004

14. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

ACHAT DE RÉSULTATS D'ESSAIS MENÉS À L'ÉTRANGER EN LIEU ET PLACE D'ÉPREUVES ET ESSAIS MENÉS AU CANADA

Le Bureau de la protection des obtentions végétales (BPOV) a toujours permis l'achat de résultats d'essais menés à l'étranger. Cependant, le requérant devait quand même vérifier la description de la variété au moyen d'épreuves et essais comparatifs menés au Canada pendant au moins une année, c'est-à-dire un cycle de végétation. L'achat de résultats d'essais menés à l'étranger demeurait avantageux dans le cas des espèces exigeant deux années d'essais, car ces résultats pouvaient essentiellement remplacer une des deux années d'essais. Par contre, dans le cas des espèces exigeant seulement une année d'essais, il n'y avait aucun avantage à acheter de tels résultats.

Selon la nouvelle politique récemment adoptée par le BPOV, dans le cas des **variétés cultivées en serre et multipliées par voie végétative**, le requérant qui a acheté les résultats d'essais menés à l'étranger n'est plus tenu d'effectuer des épreuves et essais comparatifs au Canada. Cependant, pour que les résultats d'essais menés à l'étranger puissent tenir lieu d'essais menés au Canada, toutes les conditions suivantes doivent être respectées :

1. un certificat d'obtention doit avoir été délivré pour la variété par un pays membre de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales (UPOV) ou par l'Office communautaire des variétés végétales (OCVV);
2. les plantes doivent avoir été cultivées et examinées en serre, en milieu contrôlé, dans un pays membre de l'UPOV, selon les principes directeurs et méthodes d'examen officiellement adoptés par l'UPOV;
3. les variétés de référence utilisées pour les essais doivent être des variétés bien connues au Canada, sinon, le BPOV pourra exiger que des essais supplémentaires soient menés au Canada. Cependant, si la variété candidate est nettement distincte de toute variété bien connue au Canada, le BPOV pourra juger qu'il n'est pas nécessaire de mener des essais supplémentaires pour en établir le caractère distinct, homogène et stable (DHS);
4. les résultats des essais étrangers doivent fournir suffisamment de données et d'information descriptive pour qu'une description de la variété puisse être publiée, dans une forme acceptable, dans le *Bulletin des variétés végétales*;
5. la demande doit toujours être appuyée par une photographie illustrant le ou les caractères distinctifs de la variété.

Même si le BPVO se charge d'organiser l'achat des résultats d'essais officiels, le coût de ces résultats et de leur traduction, s'il y a lieu, doit être assumé par le requérant ou son agent, qui doit en outre payer les droits d'examen exigés au Canada. Enfin, une description de la variété candidate doit toujours être publiée dans le *Bulletin des variétés végétales*, et la variété demeure soumise à une période d'opposition de six mois.

Le BPOV exigera que des essais supplémentaires soient menés au Canada si les résultats des essais étrangers ne permettent pas de démontrer le caractère DHS exigé pour la délivrance d'un certificat d'obtention.

15. DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENTION

AVOINE
(*Avena sativa* L.)

➤ **Titulaire :** University of Saskatchewan (CDC), Saskatoon (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Quality Assured Seeds Inc., Regina (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 1740
Date de délivrance : 2004/02/17
Numéro de la demande : 02-2973
Date de la demande : 2002/01/14
Dénomination approuvée : **'CDC Orrin'**

BIDENT À FEUILLES DE FÉRULE
(*Bidens ferulifolia* (Jacq.) DC.)

➤ **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat : 1709
Date de délivrance : 2004/01/06
Numéro de la demande : 99-2068
Date de la demande : 1999/12/22
Dénomination approuvée : **'Peters Goldteppich'**
Nom commercial : Peters Gold Carpet

BLÉ
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Titulaire :** Pflanzenzucht Oberlimpurg, Schwaebisch Hall (Allemagne)
Mandataire au Canada : C&M Seeds, Palmerston (Ontario)
Numéro du certificat : 1671
Date de délivrance : 2003/12/04
Numéro de la demande : 02-3004
Date de la demande : 2002/03/04
Dénomination approuvée : **'Harvard'**

➤ **Titulaire :** Pflanzenzucht Oberlimpurg, Schwaebisch Hall (Allemagne)
Mandataire au Canada : C&M Seeds, Palmerston (Ontario)
Numéro du certificat : 1672
Date de délivrance : 2003/12/04
Numéro de la demande : 02-3020
Date de la demande : 2002/03/21
Dénomination approuvée : **'Carlisle'**

➤ **Titulaire :** University of Kentucky, Lexington, Kentucky (États-Unis)
Mandataire au Canada : C&M Seeds, Palmerston (Ontario)
Numéro du certificat : 1673
Date de délivrance : 2003/12/04
Numéro de la demande : 02-3066
Date de la demande : 2002/04/29
Dénomination approuvée : **'Kristy'**

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg, (Manitoba)
Mandataire au Canada : Quality Assured Seeds Inc., Regina (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 1725
Date de délivrance : 2004/02/04
Numéro de la demande : 00-2207
Date de la demande : 2000/04/20
Dénomination approuvée : **'Snowbird'**

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Mandataire au Canada : Quality Assured Seeds Inc., Regina (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 1726
Date de délivrance : 2004/02/04
Numéro de la demande : 00-2213
Date de la demande : 2000/04/26
Dénomination approuvée : **'Kanata'**

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Mandataire au Canada : SeCan Association, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1748
Date de délivrance : 2004/02/23
Numéro de la demande : 00-2211
Date de la demande : 2000/04/25
Dénomination approuvée : **'Superb'**

BOURRACHE
(*Borago officinalis* L.)

➤ **Titulaire :** Bioriginal Food & Science Corp., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 1685
Date de délivrance : 2003/12/08
Numéro de la demande : 02-3060
Date de la demande : 2002/04/24
Dénomination approuvée : **'Penny'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licenses : 2005/12/08

CACTUS DE NOËL
(*Schlumbergera* Lem.)

➤ **Titulaire :** Gartneriet Thoruplund A/S, Odense SO (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1721
Date de délivrance : 2004/01/27
Numéro de la demande : 01-2943
Date de la demande : 2001/12/17
Dénomination approuvée : **'Thortea'**

➤ **Titulaire :** Gartneriet Thoruplund A/S, Odense SO (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1722
Date de délivrance : 2004/01/27
Numéro de la demande : 01-2944
Date de la demande : 2001/12/17
Dénomination approuvée : **'Thormia'**

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* species Llave & Lex.)

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1694
Date de délivrance : 2003/12/15
Numéro de la demande : 99-2027
Date de la demande : 1999/12/20
Dénomination approuvée : **'Kakegawa S9'**
Nom commercial : Liricashower Blush White
Nom commercial : Liricashower Rabbit Eye

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1695
Date de délivrance : 2003/12/15
Numéro de la demande : 00-2131
Date de la demande : 2000/03/01
Dénomination approuvée : **'Kakegawa S24'**
Nom commercial : Liricashower Pure White

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1696
Date de délivrance : 2003/12/15
Numéro de la demande : 00-2132
Date de la demande : 2000/03/01
Dénomination approuvée : **'Kakegawa S27'**
Nom commercial : Liricashower Lemon Yellow

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1697
Date de délivrance : 2003/12/15
Numéro de la demande : 01-2544
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination approuvée : **'Kakegawa S43'**
Nom commercial : Colorburst Carmine

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1698
Date de délivrance : 2003/12/15
Numéro de la demande : 01-2546
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination approuvée : **'Kakegawa S49'**
Nom commercial : Liricashower Blue with White Throat
Nom commercial : Liricashower Stonewash

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1699
Date de délivrance : 2003/12/15
Numéro de la demande : 02-3025
Date de la demande : 2002/03/27
Dénomination approuvée : **'Kakegawa S45'**
Nom commercial : Liricashower Deep Blue Improved

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1700
Date de délivrance : 2003/12/15
Numéro de la demande : 02-3026
Date de la demande : 2002/03/27
Dénomination approuvée : **'Kakegawa S46'**
Nom commercial : Colorburst Yellow

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1701
Date de délivrance : 2003/12/15
Numéro de la demande : 02-3027
Date de la demande : 2002/03/27
Dénomination approuvée : **'Kakegawa S51'**
Nom commercial : Colorburst Strawberry

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1702
Date de délivrance : 2003/12/15
Numéro de la demande : 02-3028
Date de la demande : 2002/03/27
Dénomination approuvée : **'Kakegawa S52'**
Nom commercial : Liricashower Coral Vein

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1703
Date de délivrance : 2003/12/15
Numéro de la demande : 02-3029
Date de la demande : 2002/03/27
Dénomination approuvée : **'Kakegawa S54'**
Nom commercial : Colorburst Crystal Pink

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Titulaire :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro du certificat : 1660
Date de délivrance : 2003/12/03
Numéro de la demande : 99-1925
Date de la demande : 1999/12/07
Dénomination approuvée : **'225 RR'**

➤ **Titulaire :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro du certificat : 1727
Date de délivrance : 2004/02/06
Numéro de la demande : 00-2247
Date de la demande : 2000/05/10
Dénomination approuvée : **'1862'**

CHRYSANTHÈME
(*Chrysanthemum* species L.)

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 1678
Date de délivrance : 2003/12/08
Numéro de la demande : 00-2390
Date de la demande : 2000/09/29
Dénomination approuvée : **'Orange Yodanville'**
Nom commercial : Orange Danville

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 1679
Date de délivrance : 2003/12/08
Numéro de la demande : 00-2391
Date de la demande : 2000/09/29
Dénomination approuvée : **'Regal Yonashville'**
Nom commercial : Regal Nashville

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 1680
Date de délivrance : 2003/12/08
Numéro de la demande : 00-2392
Date de la demande : 2000/09/29
Dénomination approuvée : **'Yochesapeake'**
Nom commercial : Chesapeake

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 1681
Date de délivrance : 2003/12/08
Numéro de la demande : 00-2393
Date de la demande : 2000/09/29
Dénomination approuvée : **'Yodanville'**
Nom commercial : Danville

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 1682
Date de délivrance : 2003/12/08
Numéro de la demande : 00-2394
Date de la demande : 2000/09/29
Dénomination approuvée : **'Yogisele'**
Nom commercial : Gisele

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 1683
Date de délivrance : 2003/12/08
Numéro de la demande : 00-2395
Date de la demande : 2000/09/29
Dénomination approuvée : **'Yoroanoke'**
Nom commercial : Roanoke

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 1684
Date de délivrance : 2003/12/08
Numéro de la demande : 00-2396
Date de la demande : 2000/10/02
Dénomination approuvée : **'White Yodavis'**

CORÉOPSIS
(*Coreopsis rosea* Nutt.)

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 1670
Date de délivrance : 2003/12/03
Numéro de la demande : 01-2532
Date de la demande : 2001/01/30
Dénomination approuvée : **'Sweet Dreams'**

DAHLIA
(*Dahlia* species)

➤ **Titulaire :** Fa. Gebr. Verwer, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1728
Date de délivrance : 2004/02/12
Numéro de la demande : 99-1974
Date de la demande : 1999/12/16
Dénomination approuvée : **'Gallery Leonardo'**

➤ **Titulaire :** Fa. Gebr. Verwer, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1729
Date de délivrance : 2004/02/12
Numéro de la demande : 99-1975
Date de la demande : 1999/12/16
Dénomination approuvée : **'Gallery Monet'**

➤ **Titulaire :** Fa. Gebr. Verwer, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1730
Date de délivrance : 2004/02/12
Numéro de la demande : 99-1977
Date de la demande : 1999/12/16
Dénomination approuvée : **'Gallery Rembrandt'**

➤ **Titulaire :** Fa. Gebr. Verwer, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1731
Date de délivrance : 2004/02/12
Numéro de la demande : 99-1978
Date de la demande : 1999/12/16
Dénomination approuvée : **'Gallery Renoir'**

➤ **Titulaire :** Fa. Gebr. Verwer, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1741
Date de délivrance : 2004/02/20
Numéro de la demande : 99-1971
Date de la demande : 1999/12/16
Dénomination approuvée : **'Gallery Cézanne'**

➤ **Titulaire :** Fa. Gebr. Verwer, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1742
Date de délivrance : 2004/02/20
Numéro de la demande : 99-1972
Date de la demande : 1999/12/16
Dénomination approuvée : **'Gallery Cobra'**

➤ **Titulaire :** Fa. Gebr. Verwer, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1743
Date de délivrance : 2004/02/20
Numéro de la demande : 99-1973
Date de la demande : 1999/12/16
Dénomination approuvée : **'Gallery Degas'**

➤ **Titulaire :** Fa. Gebr. Verwer, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1744
Date de délivrance : 2004/02/20
Numéro de la demande : 99-1976
Date de la demande : 1999/12/16
Dénomination approuvée : **'Gallery Pablo'**

➤ **Titulaire :** Fa. Gebr. Verwer, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1745
Date de délivrance : 2004/02/20
Numéro de la demande : 99-1980
Date de la demande : 1999/12/16
Dénomination approuvée : **'Gallery Singer'**

➤ **Titulaire :** Fa. Gebr. Verwer, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1746
Date de délivrance : 2004/02/20
Numéro de la demande : 99-1981
Date de la demande : 1999/12/16
Dénomination approuvée : **'Gallery Vermeer'**

➤ **Titulaire :** Fa. Gebr. Verwer, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1747
Date de délivrance : 2004/02/20
Numéro de la demande : 99-1982
Date de la demande : 1999/12/16
Dénomination approuvée : **'Gallery Vincent'**

FRAISIER
(*Fragaria x ananassa* Duch.)

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro du certificat : 1687
Date de délivrance : 2003/12/09
Numéro de la demande : 99-1862
Date de la demande : 1999/11/10
Dénomination approuvée : **'Saint-Pierre'**

KALANCHOË
(*Kalanchoe blossfeldiana* Poelln.)

➤ **Titulaire :** AB Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1665
Date de délivrance : 2003/12/03
Numéro de la demande : 01-2518
Date de la demande : 2001/01/16
Dénomination approuvée : **'Cassandra'**

➤ **Titulaire :** AB Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1666
Date de délivrance : 2003/12/03
Numéro de la demande : 01-2519
Date de la demande : 2001/01/16
Dénomination approuvée : **'Parcival'**

➤ **Titulaire :** AB Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1667
Date de délivrance : 2003/12/03
Numéro de la demande : 01-2520
Date de la demande : 2001/01/16
Dénomination approuvée : **'Patty'**

➤ **Titulaire :** AB Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1668
Date de délivrance : 2003/12/03
Numéro de la demande : 01-2521
Date de la demande : 2001/01/16
Dénomination approuvée : **'Pellinore'**

➤ **Titulaire :** AB Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1669
Date de délivrance : 2003/12/03
Numéro de la demande : 01-2522
Date de la demande : 2001/01/16
Dénomination approuvée : **'Pippijn'**

LIN
(*Linum usitatissimum* L.)

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Morden, (Manitoba)
Numéro du certificat : 1686
Date de délivrance : 2003/12/08
Numéro de la demande : 02-3092
Date de la demande : 2002/05/14
Dénomination approuvée : **'Macbeth'**

MILLEPERTUIS COMMUN
(*Hypericum perforatum* L.)

➤ **Titulaire :** N.L. Chrestensen Erfurter Samen-und Pflanzenzucht GmBH, Erfurt (Allemagne)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Toronto (Ontario)
Numéro du certificat : 1713
Date de délivrance : 2004/01/19
Numéro de la demande : 99-1813
Date de la demande : 1999/09/30
Dénomination approuvée : **'Anthos'**

NIEREMBERGIE HYBRIDE
(*Nierembergia hybrida*)

➤ **Titulaire :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1688
Date de délivrance : 2003/12/09
Numéro de la demande : 01-2712
Date de la demande : 2001/05/11
Dénomination approuvée : **'Sunnicobu'**
Nom commercial : Fairy Bells Lilac

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Brandon, (Manitoba)
Mandataire au Canada : Quality Assured Seeds Inc., Regina (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 1692
Date de délivrance : 2003/12/15
Numéro de la demande : 01-2689
Date de la demande : 2001/05/02
Dénomination approuvée : **'Newdale'**

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Brandon, (Manitoba)
Numéro du certificat : 1711
Date de délivrance : 2004/01/09
Numéro de la demande : 01-2813
Date de la demande : 2001/08/28
Dénomination approuvée : **'Rivers'**

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Brandon, (Manitoba)
Numéro du certificat : 1712
Date de délivrance : 2004/01/09
Numéro de la demande : 02-3088
Date de la demande : 2002/05/07
Dénomination approuvée : **'Calder'**

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1664
Date de délivrance : 2003/12/03
Numéro de la demande : 01-2584
Date de la demande : 2001/03/20
Dénomination approuvée : **'Malindi'**

➤ **Titulaire :** Jorn M. Hansson, Sonderso (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1723
Date de délivrance : 2004/02/02
Numéro de la demande : 02-3295
Date de la demande : 2002/10/03
Dénomination approuvée : **'Seitope'**
Nom commercial : Peach Symphony

➤ **Titulaire :** Jorn M. Hansson, Sonderso (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1724
Date de délivrance : 2004/02/02
Numéro de la demande : 02-3357
Date de la demande : 2002/11/21
Dénomination approuvée : **'Sevamil'**
Nom commercial : Vanilla Symphony

PÉTUNIA
(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Titulaire :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1674
Date de délivrance : 2003/12/04
Numéro de la demande : 99-1815
Date de la demande : 1998/10/09
Dénomination approuvée : **'Trumpet Pink'**

➤ **Titulaire :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1675
Date de délivrance : 2003/12/04
Numéro de la demande : 99-1816
Date de la demande : 1998/10/09
Dénomination approuvée : **'Trumpet Neon Rose'**

➤ **Titulaire :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1676
Date de délivrance : 2003/12/04
Numéro de la demande : 99-1818
Date de la demande : 1998/10/09
Dénomination approuvée : **'Trumpet Pastel Pink'**

➤ **Titulaire :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1689
Date de délivrance : 2003/12/09
Numéro de la demande : 01-2715
Date de la demande : 2001/05/11
Dénomination approuvée : **'Sunlapur'**
Nom commercial : Surfinia Giant Purple

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1661
Date de délivrance : 2003/12/03
Numéro de la demande : 00-2124
Date de la demande : 2000/02/18
Dénomination approuvée : **'Eckalix'**
Nom commercial : Max Red

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1662
Date de délivrance : 2003/12/03
Numéro de la demande : 02-3117
Date de la demande : 2002/06/18
Dénomination approuvée : **'Eckalbert'**
Nom commercial : Enduring Pink

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1663
Date de délivrance : 2003/12/03
Numéro de la demande : 02-3118
Date de la demande : 2002/06/18
Dénomination approuvée : **'Eckalcott'**
Nom commercial : Chianti Red

➤ **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1706
Date de délivrance : 2004/01/05
Numéro de la demande : 01-2925
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination approuvée : **'KLEW01052'**
Nom commercial : Santa Claus Marble

➤ **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1707
Date de délivrance : 2004/01/05
Numéro de la demande : 01-2929
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination approuvée : **'KLEW01073'**
Nom commercial : Christmas Dream

➤ **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro du certificat : 1708
Date de délivrance : 2004/01/05
Numéro de la demande : 01-2930
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination approuvée : **'KLEW01010'**
Nom commercial : Santa Claus White

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
Numéro du certificat : 1732
Date de délivrance : 2004/02/13
Numéro de la demande : 01-2678
Date de la demande : 2001/04/19
Dénomination approuvée : **'Nessie'**

➤ **Titulaire :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
Numéro du certificat : 1733
Date de délivrance : 2004/02/13
Numéro de la demande : 01-2679
Date de la demande : 2001/04/19
Dénomination approuvée : **'SW CAPRI'**

➤ **Titulaire :**	Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada :	Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
Numéro du certificat :	1734
Date de délivrance :	2004/02/13
Numéro de la demande :	01-2680
Date de la demande :	2001/04/19
Dénomination approuvée :	**'SW SALUTE'**

➤ **Titulaire :**	Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada :	Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
Numéro du certificat :	1735
Date de délivrance :	2004/02/13
Numéro de la demande :	02-3022
Date de la demande :	2002/03/26
Dénomination approuvée :	**'SW BELFIELD'**

➤ **Titulaire :**	Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada :	Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
Numéro du certificat :	1736
Date de délivrance :	2004/02/13
Numéro de la demande :	02-3023
Date de la demande :	2002/03/26
Dénomination approuvée :	**'SW PRIZE'**

➤ **Titulaire :**	Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada :	Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
Numéro du certificat :	1737
Date de délivrance :	2004/02/13
Numéro de la demande :	02-3024
Date de la demande :	2002/03/26
Dénomination approuvée :	**'SW CIRCUS'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Titulaire :**	Texas Agricultural Experiment Station, College Station, Texas (États-Unis)
Mandataire au Canada :	Global Agri Services Inc., New Maryland (New Brunswick)
Numéro du certificat :	1705
Date de délivrance :	2003/12/19
Numéro de la demande :	99-1904
Date de la demande :	1999/01/14
Dénomination approuvée :	**'Russet Norkotah 112'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licenses :	2005/12/19

POMMIER
(*Malus* species Mill.)

➤ **Titulaire :**	Richard R. Olsen et Larry M. Olsen., Prosser, Washington (États-Unis)
Mandataire au Canada :	Oyen Wiggs Green & Mutala, Vancouver (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat :	1704
Date de délivrance :	2003/12/18
Numéro de la demande :	96-785
Date de la demande :	1996/04/04
Dénomination approuvée :	**'Olsentwo Gala'**

ROSIER
(*Rosa* species L.)

➤ **Titulaire :**	Reinhard Noack, Gutersloh (Allemagne)
Mandataire au Canada :	Pan American Nursery Products Inc., Surrey (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat :	1677
Date de délivrance :	2003/12/08
Numéro de la demande :	01-2557
Date de la demande :	2001/03/02
Dénomination approuvée :	**'Noala'**
Nom commercial :	Flower Carpet Coral

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1714
Date de délivrance : 2004/01/21
Numéro de la demande : 98-1235
Date de la demande : 1998/03/04
Dénomination approuvée : **'POULmulti'**
Nom commercial : Niagra

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1715
Date de délivrance : 2004/01/21
Numéro de la demande : 98-1271
Date de la demande : 1998/03/11
Dénomination approuvée : **'POULberin'**
Nom commercial : Bering Renaissance®

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1716
Date de délivrance : 2004/01/21
Numéro de la demande : 98-1272
Date de la demande : 1998/03/11
Dénomination approuvée : **'POULrine'**
Nom commercial : Prince Albert

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1717
Date de délivrance : 2004/01/21
Numéro de la demande : 98-1274
Date de la demande : 1998/03/11
Dénomination approuvée : **'POULfeld'**
Nom commercial : Glacier

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1718
Date de délivrance : 2004/01/21
Numéro de la demande : 98-1296
Date de la demande : 1998/03/27
Dénomination approuvée : **'POULtieme'**
Nom commercial : Ragtime

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1719
Date de délivrance : 2004/01/21
Numéro de la demande : 98-1299
Date de la demande : 1998/03/27
Dénomination approuvée : **'POULbota'**
Nom commercial : Bolero

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1720
Date de délivrance : 2004/01/21
Numéro de la demande : 98-1300
Date de la demande : 1998/03/27
Dénomination approuvée : **'POULtumb'**
Nom commercial : Tumbling Waters

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1738
Date de délivrance : 2004/02/13
Numéro de la demande : 98-1515
Date de la demande : 1998/10/15
Dénomination approuvée : **'POULarbso'**
Nom commercial : Soraya Hit®

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1739
Date de délivrance : 2004/02/13
Numéro de la demande : 00-2339
Date de la demande : 2000/07/06
Dénomination approuvée : **'POULra007'**
Nom commercial : Fiona Parade®
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licenses : 2006/02/13

SCÉVOLE
(*Scaevola aemula* R. Br.)

➤ **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat : 1710
Date de délivrance : 2004/01/06
Numéro de la demande : 99-2070
Date de la demande : 1999/12/22
Dénomination approuvée : **'Newon'**

TRITICALE
(*Triticosecale* Wittmack)

➤ **Titulaire :** Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe (Alberta)
Mandataire au Canada : Progressive Seeds Limited, Red Deer (Alberta)
Numéro du certificat : 1693
Date de délivrance : 2003/12/15
Numéro de la demande : 99-1598
Date de la demande : 1999/03/30
Dénomination approuvée : **'Bobcat'**

VERVEINE
(*Verbena x hybrida* hort. ex Groenl. & Rümpler)

➤ **Titulaire :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1690
Date de délivrance : 2003/12/09
Numéro de la demande : 01-2714
Date de la demande : 2001/05/11
Dénomination approuvée : **'Sunmaref TP-SAP'**
Nom commercial : Tapien Salmon

➤ **Titulaire :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1691
Date de délivrance : 2003/12/09
Numéro de la demande : 02-2992
Date de la demande : 2002/02/13
Dénomination approuvée : **'Sunmariro'**
Nom commercial : Hanatemari Bright Rose
Nom commercial : Temari Rose

16. DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

ANGÉLONIA
(*Angelonia angustifolia* Benth.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3943
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balangbawi'**
Nom commercial : AngelMist® Basket White

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3944
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balanglast'**
Nom commercial : AngelMist® Lavender Stripe

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3945
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balangroki'**
Nom commercial : AngelMist® Rose Kiss

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3946
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balanglavup'**
Nom commercial : AngelMist® Lavender Improved

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3947
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balangpurup'**
Nom commercial : AngelMist® Purple Improved

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3948
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balangwitim'**
Nom commercial : AngelMist® White Improved

AVOINE
(*Avena sativa* L.)

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 04-3936
Date de la demande : 2004/01/09
Dénomination proposée : **'SW Betania'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 04-4057
Date de la demande : 2004/02/24
Dénomination proposée : **'GLML-0203'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 04-4058
Date de la demande : 2004/02/24
Dénomination proposée : **'GLML-0207'**

BÉGONIA
(*Begonia* × *hiemalis* Fotsch)

➤ **Requérant :** Koppe Royalty B.V., Ermelo, (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4063
Date de la demande : 2004/02/26
Dénomination proposée : **'Belaro'**

➤ **Requérant :** Koppe Royalty B.V., Ermelo, (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4064
Date de la demande : 2004/02/26
Dénomination proposée : **'Boriasko'**

➤ **Requérant :** Koppe Royalty B.V., Ermelo, (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4065
Date de la demande : 2004/02/26
Dénomination proposée : **'Betulia Light'**

BIDENT À FEUILLES DE FÉRULE
(*Bidens ferulifolia* (Jacq.) DC.)

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4076
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Sunbidesupa'**

BRUNNÉRA
(*Brunnera macrophylla* (Adams) Johnst.)

➤ **Requérant :** Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4062
Date de la demande : 2004/02/26
Dénomination proposée : **'Looking Glass'**

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* species Llave & Lex.)

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3933
Date de la demande : 2004/01/02
Dénomination proposée : **'USCALI100'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4032
Date de la demande : 2004/02/11
Dénomination proposée : **'Kakegawa S62'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4033
Date de la demande : 2004/02/11
Dénomination proposée : **'Kakegawa S63'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4034
Date de la demande : 2004/02/11
Dénomination proposée : **'Kakegawa S64'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4035
Date de la demande : 2004/02/11
Dénomination proposée : **'Kakegawa S65'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4049
Date de la demande : 2004/02/20
Dénomination proposée : **'Kiecawit'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4050
Date de la demande : 2004/02/20
Dénomination proposée : **'Kiecalem'**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4071
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Sunbelbusta'**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4072
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Sunbel-labu'**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4073
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Sunbelhopi'**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4074
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Sunbelpisupu'**

CAMPANULE
(*Campanula* hybride)

➤ **Requérant :** Benary Samenzucht GmbH, Münden (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4040
Date de la demande : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Bencamp 46'**
Nom commercial : Merrybell Bright Blue

CAMPANULE
(*Campanula portenschlagiana* Roem. & Schult)

➤ **Requérant :** Gartneriet PKM ApS, Odense (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4015
Date de la demande : 2004/01/27
Dénomination proposée : **'PKMP03'**

CAMPANULE
(*Campanula x haylodgensis* Hort.)

➤ **Requérant :** Gartneriet PKM ApS, Odense (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3922
Date de la demande : 2003/12/10
Dénomination proposée : **'PKMH03'**
Nom commercial : White Fairy

➤ **Requérant :** Gartneriet PKM ApS, Odense (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3923
Date de la demande : 2003/12/10
Dénomination proposée : **'PKMH04'**
Nom commercial : White Wonder Great

➤ **Requérant :** Gartneriet PKM ApS, Odense (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3924
Date de la demande : 2003/12/10
Dénomination proposée : **'PKMH02'**
Nom commercial : Elizabeth Wonder

➤ **Requérant :** Gartneriet PKM ApS, Odense (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3925
Date de la demande : 2003/12/10
Dénomination proposée : **'PKMH01'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 04-4046
Date de la demande : 2004/02/18
Dénomination proposée : **'NO98-5930'**

➤ **Requérant :** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 04-4047
Date de la demande : 2004/02/18
Dénomination proposée : **'NO98-5890'**

➤ **Requérant :** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 04-4048
Date de la demande : 2004/02/18
Dénomination proposée : **'NO00-4735'**

CHRYSANTHÈME FRUTESCENT
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allegmagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3694
Date de la demande : 2003/05/22
Dénomination proposée : **'Nelia'**

CHRYSANTHÈME FRUTESCENT
(*Argyranthemum* x *hybrida*)

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3998
Date de la demande : 2004/01/15
Dénomination proposée : **'OHAR02111'**
Nom commercial : Madeira[MD] Santana

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3999
Date de la demande : 2004/01/15
Dénomination proposée : **'OHAR02144'**
Nom commercial : Madeira[MD] Camara

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4000
Date de la demande : 2004/01/15
Dénomination proposée : **'OHAR02148'**
Nom commercial : Madeira[MD] Sao Martinho

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4001
Date de la demande : 2004/01/15
Dénomination proposée : **'OHAR02157'**
Nom commercial : Madeira^MD Leveda

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4002
Date de la demande : 2004/01/15
Dénomination proposée : **'OHAR02182'**
Nom commercial : Madeira^MD Madelana

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4003
Date de la demande : 2004/01/15
Dénomination proposée : **'OHAR02214'**
Nom commercial : Madeira^MD Sao Vicente

CITROUILLE
(*Cucurbita pepo* L.)

➤ **Requérant :** Seminis Vegetable Seeds Inc., Oxnard, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nancy Ouellet, Guelph (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3938
Date de la demande : 2004/01/12
Dénomination proposée : **'Mini Treat'**

CLÉMATITE
(*Clematis* species L.)

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark) & Raymond J. Evison Ltd., Guernesey (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 04-4044
Date de la demande : 2004/02/17
Dénomination proposée : **'EVIpo001'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark) & Raymond J. Evison Ltd., Guernesey (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 04-4045
Date de la demande : 2004/02/17
Dénomination proposée : **'EVIpo009'**

COLÉUS
(*Solenostemon scutellarioides* (L.) Codd.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3949
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balaublach'**
Nom commercial : Aurora^MD Black Cherry

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3950
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balaumoc'**
Nom commercial : Aurora^MD Mocha

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3951
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balaupeac'**
Nom commercial : Aurora^MD Peach

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3952
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balaurasp'**
Nom commercial : Aurora^MD Raspberry

DAHLIA
(*Dahlia hortensis* Guillaum.)

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4051
Date de la demande : 2004/02/20
Dénomination proposée : **'Kiedahsuy'**

DAHLIA
(*Dahlia variabilis* (Willd.) Desf.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3953
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Baldelemz'**
Nom commercial : Delicious Lemon Zest

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3954
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Baldelmalo'**
Nom commercial : Delicious Marshmallow

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3955
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Baldelrasp'**
Nom commercial : Delicious Raspberry

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3956
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Baldelstrem'**
Nom commercial : Delicious Strawberry Cream

DIASCIA
(*Diascia barberae* Hook.f.)

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4052
Date de la demande : 2004/02/20
Dénomination proposée : **'Kiedione'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4053
Date de la demande : 2004/02/20
Dénomination proposée : **'Kieditwo'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4054
Date de la demande : 2004/02/20
Dénomination proposée : **'Kiedithree'**

DIASCIA
(*Diascia* x *hybrida* Link et Otto)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3957
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balwhisaptim'**
Nom commercial : Whisper^MD Apricot Improved

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3958
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balwhisdarco'**
Nom commercial : Whisper^MD Dark Coral

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3959
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balwinimstr'**
Nom commercial : Wink^MD Strawberry Improved

FAUX ALOÈS
(*Kniphofia uvaria* (L.) Oken)

➤ **Requérant :** L.C.J.van Delft, Noordwijkerhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3939
Date de la demande : 2004/01/12
Dénomination proposée : **'First Sunrise'**

GAILLARDE
(*Gaillardia pulchella* Foug.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3962
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Baltoredem'**
Nom commercial : Torch^MD Red Ember

GAURA
(*Gaura lindheimeri* Engelm. & A. Gray.)

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4055
Date de la demande : 2004/02/23
Dénomination proposée : **'Nugauwhite'**

GOODENIA
(*Goodenia ovata* Sm.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3963
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balgolime'**
Nom commercial : Lime Twist

IMMORTELLE
(*Bracteantha bracteata* (Vent.) Anderb. & Haegi)

➤ **Requérant :** Floreta Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4037
Date de la demande : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Flobrabri'**

➤ **Requérant :** Floreta Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4038
Date de la demande : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Flobragbi'**

➤ **Requérant :** Floreta Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland (Australie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4039
Date de la demande : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Flobraora'**

HÉLIOTROPE DU PÉROU
(*Heliotropium arborescens* L.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3964
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balhelbabim'**
Nom commercial : Baby Blue Improved

IMPATIENTE
(*Impatiens hawkeri* W. Bull)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3969
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balcebimpu'**
Nom commercial : Celebrette Purple Improved

IMPATIENTE
(*Impatiens hybrida*)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3970
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balfafblus'**
Nom commercial : Fanfare[MD] Blush

IMPATIENTE
(*Impatiens walleriana* Hook. f.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3965
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balfierose'**
Nom commercial : Fiesta[MD] Rose

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3966
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balfiesaled'**
Nom commercial : Fiesta[MD] Salsa Red Improved

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3967
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balolepurp'**
Nom commercial : Fiesta^MD Olé Purple

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3968
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balpixdople'**
Nom commercial : Pixie^MD Double Purple

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4018
Date de la demande : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'Cobimpto'**
Nom commercial : Toffee Apple

KALANCHOÉ
(*Kalanchoë blossfeldiana* Poelln.)

➤ **Requérant :** FGB B.V., De Lier (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4036
Date de la demande : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Hayworth'**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4066
Date de la demande : 2004/02/26
Dénomination proposée : **'Kj 2002-0504'**

LANTANA
(*Lantana camara* L.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3971
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balandimfla'**
Nom commercial : Landmark^MD Flame Improved

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3972
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balucpea'**
Nom commercial : Lucky^MD Peach

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3973
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balucrehot'**
Nom commercial : Lucky^MD Red Hot Improved

LIN
(*Linum usitatissimum* L.)

➤ **Requérant :** United Grain Growers Limited, Morden (Manitoba)
Numéro de la demande : 04-4056
Date de la demande : 2004/02/23
Dénomination proposée : **'2126'**

LOBÉLIE
(*Lobelia erinus* L.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3975
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balobwablu'**
Nom commercial : Waterfall Blue

LOBÉLIE
(*Lobelia hybrida*)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3974
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balobperiblu'**
Nom commercial : Periwinkle Blue Improved

LYSIMAQUE
(*Lysimachia fortunei* x *L. clethroides*)

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3932
Date de la demande : 2004/01/02
Dénomination proposée : **'L9902'**

MUFLIER
(*Antirrhinum majus* L.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4006
Date de la demande : 2004/01/20
Dénomination proposée : **'Balplacan'**
Nom commercial : Playful Canary

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4007
Date de la demande : 2004/01/20
Dénomination proposée : **'Balplacop'**
Nom commercial : Playful Copper

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4008
Date de la demande : 2004/01/20
Dénomination proposée : **'Balplamag'**
Nom commercial : Playful Magenta

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4009
Date de la demande : 2004/01/20
Dénomination proposée : **'Balplapink'**
Nom commercial : Playful Pink

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4010
Date de la demande : 2004/01/20
Dénomination proposée : **'Balplatwi'**
Nom commercial : Playful Twilight

NÉMÉSIE
(*Nemesia caerulea* hybride)

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3794
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination proposée : **'Intraibana'**
Nom commercial : Sunsatia^MD Banana

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3795
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination proposée : **'Intraigold'**
Nom commercial : Sunsatia^MD Lemon

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3796
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination proposée : **'Intraired'**
Nom commercial : Sunsatia^MD Cranberry

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3797
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination proposée : **'Intraiwhi'**
Nom commercial : Sunsatia^MD Coconut

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3798
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination proposée : **'Intaiyel'**
Nom commercial : Sunsatia^MD Pineapple

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3799
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination proposée : **'Inupcream'**
Nom commercial : Sunsatia^MD Peach

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3800
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination proposée : **'Inuppink'**
Nom commercial : Sunsatia^MD Blackberry

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3801
Date de la demande : 2003/08/12
Dénomination proposée : **'Inupyel'**
Nom commercial : Sunsatia^MD Mango

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3976
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balarimdep'**
Nom commercial : Aromatica^MD Deep Blue Improved

NÉMÉSIE
(*Nemesia foetens* Vent.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3977
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomiaation proposée : **'Balaroyal'**
Nom commercial : Aromatica^MD Royal

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3978
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balserlabli'**
Nom commercial : Serentiy Lavender Bliss

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3979
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balserlilav'**
Nom commercial : Serenity Light Lavender

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3980
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balserpink'**
Nom commercial : Serenity Pink

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3981
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balserpurp'**
Nom commercial : Serenity Purple

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3982
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balserwhit'**
Nom commercial : Serenity White

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum fruticosum* (L.) Norl.)

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4028
Date de la demande : 2004/02/11
Dénomination proposée : **'Kakegawa AU10'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4029
Date de la demande : 2004/02/11
Dénomination proposée : **'Kakegawa AU11'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4030
Date de la demande : 2004/02/11
Dénomination proposée : **'Kakegawa AU12'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4031
Date de la demande : 2004/02/11
Dénomination proposée : **'Kakegawa AU13'**

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum* hybride)

➤ **Requérant :** Fa Wilhelm Schmülling, Billerbeck (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4004
Date de la demande : 2004/01/15
Dénomination proposée : **'Balserlav'**
Nom commercial : Serenity Lavender

➤ **Requérant :** Fa Wilhelm Schmülling, Billerbeck (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4005
Date de la demande : 2004/01/15
Dénomination proposée : **'Balserwibli'**
Nom commercial : Serenity White Bliss

➤ **Requérant :** Jorn M.Hansson, Sonderso (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4041
Date de la demande : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Seipepan'**
Nom commercial : Melon Symphony

➤ **Requérant :** Jorn M. Hansson, Sonderso (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4042
Date de la demande : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Sekiin47'**
Nom commercial : Banana Symphony

PÂQUERETTE BLEUE
(*Felicia amelloides* (L.) Voss.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3960
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balpinperi'**
Nom commercial : Pinwheel^MD Periwinkle

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3961
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balpinsno'**
Nom commercial : Pinwheel^MD Snow

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3984
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Baldescarim'**
Nom commercial : Designer Scarlet Improved

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3985
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balfanero'**
Nom commercial : Fantasia^MD Neon Rose

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3986
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balshorofla'**
Nom commercial : Showcase^MD Rose Flair

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4060
Date de la demande : 2004/02/24
Dénomination proposée : **'Balfanimcar'**
Nom commercial : Fantasia® Cardinal Red Improved

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4061
Date de la demande : 2004/02/24
Dénomination proposée : **'Balfanimfro'**
Nom commercial : Fantasia® Flamingo Rose Improved

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 03-3926
Date de la demande : 2003/12/10
Dénomination proposée : **'Fiswipink'**
Nom commercial : Flair

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3983
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balcolvio'**
Nom commercial : Colorcade^MD Violet

PÉTUNIA
(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3987
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balsuncora'**
Nom commercial : Suncatcher^MD Coral Prism

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3988
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balsundalav'**
Nom commercial : Suncatcher^MD Dark Lavender Vein

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3989
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balsunlavim'**
Nom commercial : Suncatcher^MD Lavender Improved

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3990
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balsunred'**
Nom commercial : Suncatcher^MD Red

➤ **Requérant :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4019
Date de la demande : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'Bodtrulavgli'**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4069
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Sunrovein'**

➤ **Requérants :** Suntory Flowers Ltd. et Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4077
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Sunpatiki'**

➤ **Requérants :** Suntory Flowers Ltd. et Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4079
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Suncopaho'**

➤ **Requérants :** Suntory Flowers Ltd. et Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4080
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Suncopapin'**

➤ **Requérants :** Suntory Flowers Ltd. et Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4081
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Suncopablue'**

PIN NOIR D'AUTRICHE
(*Pinus nigra* Arnold)

➤ **Requérant :** Serendipity Nursery Inc., Canby, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4022
Date de la demande : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'Teardrop'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Requérants :** Joyce et Robert Coffin, Kensington (Î.-P.-É.)
Numéro de la demande : 03-3453
Date de la demande : 2003/01/13
Dénomination proposée : **'Propect'**

➤ **Requérant :** Germicopa SAS, Quimper (France)
Mandataire au Canada : Goudreau Gage Dubuc, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 03-3921
Date de la demande : 2003/12/03
Dénomination proposée : **'Pamela'**

➤ **Requérant :** University of Idaho, Moscow, Idaho (États-Unis)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 03-3929
Date de la demande : 2003/12/29
Dénomination proposée : **'A90586-11'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2003/12/29

➤ **Requérant :** University of Idaho, Moscow, Idaho (États-Unis)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 03-3930
Date de la demande : 2003/12/29
Dénomination proposée : **'Summit Russet'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2003/12/29

➤ **Requérant :** University of Idaho, Moscow, Idaho (États-Unis)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 03-3931
Date de la demande : 2003/12/29
Dénomination proposée : **'A9014-2'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2003/12/29

➤ **Requérant :** HZPC Holland B.V., Joure (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 04-3937
Date de la demande : 2004/01/09
Dénomination proposée : **'Carrera'**

➤ **Requérant :** S. Brunia, S. Brunia-Doorenbos, Sj. Brunia, H. Brunia & J. Grondsma-Brunia, Kraggenburg (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Phytocultures Ltd., Cornwall (Î-P-É)
Numéro de la demande : 04-3942
Date de la demande : 2004/01/13
Dénomination proposée : **'Focus'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2004/01/13

➤ **Requérant :** Bohm Nordkartoffel Agrarproduktion OHG, Luneburg (Allemagne)
Mandataire au Canada : Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe (Alberta)
Numéro de la demande : 04-4011
Date de la demande : 2004/01/22
Dénomination proposée : **'Ampera'**

➤ **Requérant :** Agrico, Emmeloord (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe (Alberta)
Numéro de la demande : 04-4012
Date de la demande : 2004/01/22
Dénomination proposée : **'Elisabeth'**

➤ **Requérant :** P.J. Muijsers, BJ Ens (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe (Alberta)
Numéro de la demande : 04-4013
Date de la demande : 2004/01/22
Dénomination proposée : **'Murato'**

➤ **Requérant :** Commies / Keijer, Zijldijk (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe (Alberta)
Numéro de la demande : 04-4014
Date de la demande : 2004/01/22
Dénomination proposée : **'Virgo'**

➤ **Requérant :** Europlant Pflanzenzucht GmbH, Luneburg (Allemagne)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 04-4023
Date de la demande : 2004/02/09
Dénomination proposée : **'Allians'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2004/02/09

➤ **Requérant :** Europlant Pflanzenzucht GmbH, Luneburg (Allemagne)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 04-4024
Date de la demande : 2004/02/09
Dénomination proposée : **'Jelly'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2004/02/09

➤ **Requérant :** Europlant Pflanzenzucht GmbH, Luneburg (Allemagne)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 04-4025
Date de la demande : 2004/02/09
Dénomination proposée : **'Elfe'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2004/02/09

➤ **Requérant :** The Regents of the University of Californie, Oakland, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 04-4059
Date de la demande : 2003/02/24 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'A91556-1W'**

➤ **Requérant :** Germicopa SAS, Quimper (France)
Mandataire au Canada : Goudreau Gage Dubuc, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 04-4082
Date de la demande : 2003/12/17
Dénomination proposée : **'Rosanna'**

POMMIER
(*Malus domestica* Borkh.)

➤ **Requérant :** Horticultural & Food Research Institute of New Zealand Ltd., Auckland (Nouvelle-Zélande)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4067
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Scigold'**

POURPIER
(*Portulaca grandiflora* Hook.)

➤ **Requérant :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4020
Date de la demande : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'Bodhigros'**

➤ **Requérant :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4021
Date de la demande : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'Bodhigcre'**

ROSIER
(*Rosa hybrida*)

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 03-3928
Date de la demande : 2003/12/12
Dénomination proposée : **'POULpar029'**

➤ **Requérant :** W. Kordes' Söhne Rosenschulen GmbH & Co. KG, Sparrieshoop (Allemagne)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4016
Date de la demande : 2004/01/30
Dénomination proposée : **'KORflieder'**
Nom commercial : Lavender Kordana

➤ **Requérant :** W. Kordes' Söhne Rosenschulen GmbH & Co. KG, Sparrieshoop (Allemagne)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4017
Date de la demande : 2004/01/30
Dénomination proposée : **'KORneamus'**
Nom commercial : Bordeaux Kordana

ROSIER
(*Rosa* species L.)

➤ **Requérant :** David Austin Roses Ltd., Albrighton, Wolverhampton (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Valderose Gardens, Pain Court (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3940
Date de la demande : 2004/01/13
Dénomination proposée : **'Aushunter'**
Nom commercial : Jubilee Celebration

➤ **Requérant :** David Austin Roses Ltd., Albrighton, Wolverhampton (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Valderose Gardens, Pain Court (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3941
Date de la demande : 2004/01/13
Dénomination proposée : **'Ausbite'**
Nom commercial : Spirit of Freedom

SCABIEUSE
(*Scabiosa columbaria* L.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3991
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balharblu'**
Nom commercial : Harlequin Blue

SUTÉRA
(*Jamesbrittenia* Kuntz)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3992
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balbrelami'**
Nom commercial : Breeze[MD] Lavender Mist

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3993
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balbreplum'**
Nom commercial : Breeze[MD] Plum

SUTÉRA
(*Sutera* species Roth)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3994
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balabimblu'**
Nom commercial : Abunda[MD] Blue Improved

VERVEINE
(*Verbena* x *hybrida* Hort. ex Groenl. & Rümpler)

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3934
Date de la demande : 2004/01/02
Dénomination proposée : **'USBENA361'**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3935
Date de la demande : 2004/01/02
Dénomination proposée : **'USBENA5122'**

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3995
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balazmapurp'**
Nom commercial : Aztec® Magic Purple

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3996
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balazreve'**
Nom commercial : Aztec® Red Velvet

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3997
Date de la demande : 2004/01/14
Dénomination proposée : **'Balazwilro'**
Nom commercial : Aztec® Wild Rose

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4043
Date de la demande : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'USBENAS26'**
Nom commercial : Superbena Pink

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4068
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Sunmarisakura'**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4070
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Sunmaribagadi'**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4075
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Sunvivasamo'**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4078
Date de la demande : 2004/02/27
Dénomination proposée : **'Suntapilabu'**
Nom commercial : Tapian Lilac Improved-USA

VIGNE
(*Vitis vinifera* L.)

➤ **Requérant :** Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4026
Date de la demande : 2004/02/11
Dénomination proposée : **'La Crescent'**

➤ **Requérant :** Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4027
Date de la demande : 2003/02/11 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'Frontenac gris'**

ZANTÉDESQUIE
(*Zantedeschia* sp. Spreng.)

➤ **Requérant :** Green Harvest Pacific Holdings Ltd., Auckland (Nouvelle-Zélande)
Mandataire au Canada : Christies Plant Mart Ltd., Coronation (Alberta)
Numéro de la demande : 03-3927
Date de la demande : 2003/12/10
Dénomination proposée : **'Gold Finger'**

17. DEMANDES À L'ÉTUDE

Toute personne désirant s'opposer aux demandes suivantes doit le faire par écrit en s'adressant au directeur du Bureau de la protection des obtentions végétales dans les six mois suivant la date de publication du présent bulletin; la demande doit également être accompagnée du paiement des frais appropriés.

À moins d'indication contraire, les couleurs sont déterminées au moyen du code des couleurs de la Royal Horticultural Society (RHS).

Dans la section *Demandes à l'étude*, la description ne présente désormais que les caractères de la variété candidate, mais le sommaire permet toujours une comparaison avec les variétés de référence.

Toutes les photos sont fournies par le requérant. Les photographies peuvent être omises lorsque les caractéristiques distinctives n'y sont pas évidentes.

ALSTRŒMÈRE
(*Alstroemeria* sp. L.)

Dénomination proposée : **'Zalsamay'** (voir la figure 1)
Numéro de la demande : 03-3692
Date de la demande : 2003/05/22
Requérant : Van Zanten Plants B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)

Variété de référence : 'Zanair'

Sommaire : *'Zalsamay' diffère de la variété de référence, 'Zanair', par certaines caractéristiques de ses tépales extérieurs latéraux. Chez 'Zalsamay', l'échancrure apicale des tépales extérieurs latéraux est profonde, tandis que chez 'Zanair' elle est très profonde. Chez 'Zalsamay', la zone de couleur secondaire de la face interne des tépales extérieurs latéraux est petite à moyenne, d'un violet plutôt foncé, tandis que chez 'Zanair' la zone est grande, plutôt violet-rouge.*

Description : 'Zalsamay' est une alstrœmère destinée à la production de fleurs coupées. Les tiges sont d'épaisseur moyenne, et le feuillage est moyen à dense. Le limbe des feuilles est elliptique, et son axe longitudinal est droit. Les rayons de l'ombelle sont dépourvus de pigmentation anthocyanique. Les fleurs sont blanc et violet, moyennes à grandes, et leurs tépales sont moyennement étalés à étalés. Les tépales extérieurs sont obovés, profondément échancrés au sommet; leur face interne est blanche et dépourvue de rayures, avec une zone violette petite à moyenne au centre. Les tépales intérieurs latéraux sont obovés; leur face interne est blanche, avec, au milieu, une couleur secondaire violette et une petite zone jaune. Ces tépales comportent aussi un nombre moyen à élevé de rayures petites à moyennes. Le filet des étamines est principalement violet pâle. Après leur déhiscence, les anthères sont bleues.

Origine génétique : 'Zalsamay' est issue d'un croisement entre 95115-3PN et 93077-3PN réalisé en 1997, à Rijsenhout (Pays-Bas). Les critères de sélection étaient la couleur et la forme des fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Zalsamay' ont été réalisés à l'automne 2003, à Langley, en Colombie-Britannique. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés à partir de rhizomes dans des pots de 25 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 73 : Tableau de comparaison pour 'Zalsamay'

	'Zalsamay'	'Zanair'*
Longueur des rayons de l'ombelle jusqu'à la base des tépales (cm)		
moyenne	9,92	6,88
écart-type	1,59	1,93
Tépales extérieurs latéraux : couleur principale de la face interne (RHS)	blanche avec rayures 76B	blanche avec rayures 76B
Tépales extérieurs latéraux : couleur secondaire de la face interne (RHS)	N79C-77A	77A avec tons 72C; N79C au sommet
Tépales intérieurs latéraux : couleur principale de la face interne (RHS)	blanche	blanche
Tépales intérieurs latéraux : couleur secondaire de la face interne (RHS)	N78A	N78A

* variété de référence

Dénomination proposée : 'Zalsasenan' (voir la figure 2)
Numéro de la demande : 03-3693
Date de la demande : 2003/05/22
Requérant : Van Zanten Plants B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)

Variété de référence : 'Stajello'

Sommaire : *'Zalsasenan' diffère de la variété de référence, 'Stajello', par plusieurs caractéristiques. Chez 'Zalsasenan', les tiges sont moyennes à épaisses, et le feuillage est clairsemé à moyen, tandis que chez 'Stajello' les tiges sont minces à moyennes, et le feuillage est moyen à dense. L'ombelle de 'Zalsasenan' comporte davantage de rayons que celle de 'Stajello', et ses rayons sont plus longs. Les fleurs de 'Zalsasenan' sont plus petites que celles de 'Stajello'. Chez 'Zalsasenan', les tépales extérieurs latéraux sont obovés, moyennement à profondément échancrés au sommet, tandis que chez 'Stajello' ils sont orbiculaires, peu profondément à moyennement échancrés au sommet. Au début de leur déhiscence, les anthères de 'Zalsasenan' sont vert olive, avec des taches rouges, tandis que celles de 'Stajello' sont jaunes.*

Description : 'Zalsasenan' est une alstrœmère destinée à la production de fleurs coupées. Les tiges sont moyennes à épaisses, et le feuillage est clairsemé à moyen. Le limbe des feuilles est étroitement elliptique, et son axe longitudinal est légèrement recourbé.

Les rayons de l'ombelle présentent une pigmentation anthocyanique moyenne à forte. Les fleurs sont jaunes, petites à moyennes, et leurs tépales sont moyennement étalés. Les tépales extérieurs sont obovés, moyennement à profondément échancrés au sommet; leur face interne est jaune et dépourvue de rayures, avec une couleur secondaire rouge-orange au centre. Les tépales intérieurs latéraux sont obovés; leur face interne comporte une très petite zone de couleur secondaire rouge-orange au sommet ainsi qu'un nombre petit à intermédiaire de rayures de grandeur moyenne. Le filet des étamines est principalement rouge. Au début de leur déhiscence, les anthères sont vert olive, avec des taches rouges.

Origine génétique : 'Zalsasenan' est issue d'un croisement entre 96411-004 et 97915-004PN réalisé en 1998, à Rijsenhout (Pays-Bas). Les critères de sélection étaient la couleur et la forme des fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Zalsasenan' ont été réalisés à l'automne 2003, à Langley, en Colombie-Britannique. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés à partir de rhizomes dans des pots de 25 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 74 : Tableau de comparaison pour 'Zalsasenen'

	'Zalsasenan'	'Stajello'*
Nombre de rayons de l'ombelle		
moyenne	6,0	3,4
écart-type	1,05	0,54
Longueur des rayons de l'ombelle jusqu'à la base des tépales (cm)		
moyenne	7,05	4,33
écart-type	0,58	0,19
Tépales extérieurs latéraux : couleur principale de la face interne (RHS)	14A	14A
Tépales extérieurs latéraux : couleur secondaire de la face interne (RHS)	42C	N34D
Tépales intérieurs latéraux : couleur principale de la face interne (RHS)	14A, 9A vers la base	14A, 9A vers la base
Tépales intérieurs latéraux : couleur secondaire de la face interne (RHS)	N34D	N34D

* variété de référence

ANGÉLONIA
(*Angelonia hybrida*)

Dénomination proposée : 'Balangdepi' (voir la figure 3)
Nom commercial : AngelMist[MD] Deep Plum Improved
Numéro de la demande : 02-3159
Date de la demande : 2002/07/25
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Anblauzwei' (Angelface[MC] Blue)

Sommaire : *Les rameaux de 'Balangdepi' présentent une pubescence dense, tandis que ceux de 'Anblauzwei' ont une pubescence clairsemée. Chez 'Balangdepi', les grappes sont plus courtes, et les fleurs, plus petites que chez la variété de référence. Le pédicelle de la fleur est plus court chez 'Balangdepi' que chez 'Anblauzwei'. Les fleurs de 'Balangdepi' sont d'un violet légèrement plus pâle que celles de 'Anblauzwei'.*

Description : 'Balangdepi' a un port dressé à intermédiaire et produit des rameaux à pubescence dense. La feuille est étroitement elliptique et possède un sommet acuminé, une base aiguë et une marge dentée en scie. La face supérieure du limbe est vert moyen à vert foncé, et la face inférieure, vert clair à vert moyen. La face supérieure du limbe est glabre, tandis que la face inférieure présente une pubescence clairsemée sur les nervures et le bord. La face supérieure du limbe est faiblement à moyennement luisante.

L'inflorescence de 'Balangdepi' est une grappe comportant deux bractées par nœud et une fleur par aisselle. Les fleurs sont violettes. Le tube de la corolle est inexistant ou très court. Le pédicelle forme un angle aigu à droit avec le pédoncule.

Origine génétique : 'Balangdepi' est issue d'un croisement réalisé en février 2000 à Arroyo Grande, en Californie (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était un type sauvage d'*Angelonia*, non identifié, caractérisé par ses fleurs lavande, tandis que le parent mâle était un sujet non identifié de l'espèce *Angelonia integerrima*. La sélection initiale a été faite en juin 2000. Depuis, la multiplication est effectuée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balangdepi' ont eu lieu durant l'été 2003, dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures mises à raciner le 16 mai, puis transplantées dans des pots de 15 cm le 28 juin. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 75 : Tableau de comparaison pour 'Balangdepi'

	'Balangdepi'	'Anblauzwei'*
Longueur de la grappe (cm)		
moyenne	24,54	32,29
écart-type	3,155	5,224
Diamètre de la fleur (mm)		
moyenne	22,65	27,20
écart-type	0,944	1,549
Longueur du pédicelle (mm)		
moyenne	11,1	22,8
écart-type	0,994	2,740
Couleur de la face interne des lobes supérieurs de la corolle (RHS)		
marge	N82A	N81A
centre	N82A-N81A	N81A-N82A
Couleur de la face interne des lobes latéraux de la corolle (RHS)		
marge	N82A	N81A
centre	N82A-N81A	N81A-N82A
Couleur de la face interne du lobe inférieur de la corolle (RHS)		
marge	N82A	N81A
centre	N82A (N82B à la base)	N81A-N82A

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Balangpili'** (voir la figure 4)
Nom commercial : AngelMist[MD] Light Pink
Numéro de la demande : 02-3160
Date de la demande : 2002/07/25
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Balanglapi' (Angelface[MD] Lavender Pink)

Sommaire : *'Balangpili' produit des fleurs d'un rose bleuâtre plus pâle que 'Balanglapi'.*

Description : 'Balangpili' a un port dressé à intermédiaire et produit des rameaux glabres ou très faiblement pubescents. La feuille est lancéolée et possède un sommet aigu, une base arrondie et une marge dentée en scie. La face supérieure du limbe est vert moyen à vert foncé, et la face inférieure, vert moyen. Les deux faces du limbe sont glabres. La face supérieure du limbe est moyennement luisante.

L'inflorescence de 'Balangpili' est une grappe terminale comportant deux bractées par nœud et une fleur par aisselle. Les fleurs sont rose bleuâtre pâle. Le pédicelle forme un angle aigu à droit avec le pédoncule.

Origine génétique : 'Balangpili' est issue d'un croisement réalisé en octobre 2000 à Arroyo Grande, en Californie (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était une sélection exclusive

caractérisée par son port compact, son feuillage vert moyen et ses fleurs blanches. Le parent mâle était une sélection exclusive à ramification bien développée, à feuillage vert foncé et à fleurs rose pâle. La sélection initiale a été faite en février 2001. Depuis, la variété est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balangpili' ont eu lieu durant l'été 2003, dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures mises à raciner le 16 mai, puis transplantées dans des pots de 15 cm le 28 juin. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 76 : Tableau de comparaison pour 'Balangpili'

	'Balangpili'	'Balanglapi'*
Couleur de la face interne des lobes supérieurs de la corolle (RHS)		
marge	65C	75A-84C
centre	65C	75A
Couleur de la face interne des lobes latéraux de la corolle (RHS)		
marge	65C	75A
centre	65C	75A
Couleur de la face interne du lobe inférieur de la corolle (RHS)		
marge	65C	75A
centre	65C	75A-84C

* variété de référence

BLÉ
(*Triticum aestivum* L.)

Dénomination proposée : **'CDC Imagine'** (voir les figures 75 et 76)
Dénomination antérieurement proposée : **'BW758'**
Numéro de la demande : 02-3345
Date de la demande : 2002/10/28
Requérant : University of Saskatchewan Crop Development Centre, Saskatoon (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)

Variétés de référence : 'AC Barrie' et 'CDC Teal'

Sommaire : *La dernière feuille de 'CDC Imagine' est un peu plus longue que celle de 'AC Barrie'. La troncature de la glume inférieure est légèrement oblique chez 'CDC Imagine', alors qu'elle est droite chez 'AC Barrie'. Les poils de la brosse sont plus longs chez 'CDC Imagine' que chez 'AC Barrie'. 'CDC Imagine' est résistante aux herbicides à base d'imidazolinones, alors que les deux variétés de référence ne le sont pas.*

Description : 'CDC Imagine' est un blé roux vitreux de printemps. La gaine et le limbe des feuilles inférieures sont glabres ou n'ont qu'une pubescence très clairsemée. La plante a un port demi-dressé. La fréquence des sujets à dernière feuille recourbée ou retombante est élevée à très élevée. Le limbe et la gaine de la dernière feuille sont glabres ou n'ont qu'une pubescence très clairsemée. La gaine de la dernière feuille est faiblement à moyennement glauque, et ses oreillettes ne sont pas anthocyanées. Le col de l'épi est faiblement glauque et très faiblement recourbé. La paille n'est pas anthocyanée; en section transversale, elle présente une moelle mince.

L'épi est cylindrique, de densité moyenne, dressé à incliné, blanc, faiblement glauque à maturité. Il présente de courtes arêtes rudimentaires. La glume inférieure est de longueur et largeur moyennes, et sa pubescence est nulle ou très clairsemée; sa troncature est légèrement oblique et de largeur moyenne; son bec est de longueur moyenne et légèrement courbé. Le bec de la glumelle inférieure est légèrement courbé. 'CDC Imagine' donne un grain de type roux vitreux, de couleur rouge moyen, de grosseur moyenne, de longueur et largeur moyennes, de forme ovée, avec une joue angulaire. Les poils de la brosse sont de longueur moyenne. Le germe est ovale et de taille moyenne. Le sillon est de largeur et profondeur moyennes.

Le grain de 'CDC Imagine' possède une bonne qualité boulangère. La plante est très sensible à la tache septorienne (*Septoria tritici*), sensible à la tache auréolée (*Pyrenophora tritici-repentis*), à la tache des glumes (*Septoria nodorum*) et à la fusariose de l'épi (*Fusarium graminearum*), modérément sensible à la rouille des feuilles (*Puccinia triticina*) et à la rouille noire (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici*), modérément sensible à modérément résistante à la carie commune (*Tilletia caries*, *T. foetida*), modérément résistante à la tache helminthosporienne (*Cochliobolus sativus*) ainsi que résistante à modérément résistante au charbon nu (*Ustilago tritici*).

Origine génétique : 'CDC Imagine' est issue d'un croisement CDC Teal*4/Fidel(FS2). 'CDC Teal' est un blé CWRS mis au point par l'Université de Saskatchewan et enregistré au Canada, tandis que Fidel(FS2) est un blé tolérant aux imidazolinones créé par la société American Cyanamide (aujourd'hui la BASF) et issu d'une mutation induite à l'aide

d'azoture de sodium chez le blé d'hiver français 'Fidel'. Le gène conférant la tolérance a été partiellement introduit chez 'CDC Teal', au moyen de rétrocroisements. L'herbicide Imazamox a été appliqué, comme agent de sélection, à des semis cultivés en serre. Un seul sujet F_4 a été sélectionné. Des essais au champ avec répétitions ont été menés en 1998 au Centre de développement des cultures, à Saskatoon, en Saskatchewan. La lignée expérimentale W98501 a été inscrite aux essais coopératifs de blé panifiable de l'Ouest de 1999, sous la dénomination BW758, puis à ceux de 2000 et 2001, sous la même dénomination.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'CDC Imagine' ont été réalisés en 2002 et 2003 à la ferme semencière de l'Université de Saskatchewan, à Saskatoon, en Saskatchewan, à raison de 4 répétitions par variété, disposés en blocs complets randomisés. Chaque parcelle mesurait 3,6 m^2 et comprenait 5 rangs de 3,6 m espacés de 20,3 cm; 1200 graines ont été semées dans chaque parcelle.

Tableau 77 : Tableau de comparaison pour 'CDC Imagine'

	'CDC Imagine'	'CDC Teal'*	'AC Barrie'*
Longueur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	13,85	14,25	12,30
écart-type	4,51	5,03	4,26

* variété de référence

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* species Llave & Lex.)

Dénomination proposée : **'Kakegawa S72'** (voir la figure 14)
Nom commercial : Colorburst Chocolate
Numéro de la demande : 03-3497
Date de la demande : 2003/03/28
Requérant : Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'Kakegawa S50'

Sommaire : *Les tiges de 'Kakegawa S72' sont légèrement plus épaisses que celles de 'Kakegawa S50'. Les feuilles de 'Kakegawa S72' sont plus larges que celles de 'Kakegawa S50'. Chez 'Kakegawa S72', les nervures de la face interne des lobes de la corolle sont légèrement moins marquées que chez 'Kakegawa S50'. Le jaune de la face interne du tube de la corolle est plus foncé chez 'Kakegawa S72' que chez 'Kakegawa S50'. Chez 'Kakegawa S72', la corolle est rouge-brun légèrement plus foncé que chez 'Kakegawa S50'.*

Description : 'Kakegawa S72' est un pétunia du genre *Calibrachoa* qui donne une plante courte semi-retombante à retombante. Les tiges sont épaisses, non anthocyanées. Les feuilles sont elliptiques, vert moyen à vert foncé, à sommet obtus. Le limbe n'est pas panaché. Les sépales sont étroits, non anthocyanés. Les fleurs sont simples, rouge-violet à violet-brun. Le pédicelle est court à moyen. Les nervures de la face interne de la corolle sont moyennement marquées. Le tube de la corolle est court, et sa face interne est orange-jaune et présente des nervures fortement marquées. Les anthères sont blanc jaunâtre.

Origine génétique : 'Kakegawa S72' est issue d'un croisement réalisé en février 1999 à Kakegawa (Japon). Le parent femelle était une lignée généalogique non identifiée de *Calibrachoa* à fleurs rouge pâle et à port semi-rampant, tandis que le parent mâle appartenait à une lignée non identifiée à fleurs roses et à port en coussin. Les graines F_1 ainsi obtenues ont été semées en août 1999, puis des sujets ont été sélectionnés et transplantés à l'extérieur. Ces sujets avaient un port dressé à semi-rampant et des fleurs écarlates à roses. Cinq sujets à fleurs écarlates ont été sélectionnés, puis intercroisés. Les graines F_2 ont été semées en février 2000 et ont produit 120 sujets à port en coussin à semi-dressé et à fleurs rouges à rouge-brun. Un sujet à fleurs rouge-brun et à port semi-rampant a été sélectionné, puis multiplié par voie asexuée. En août 2000, les sujets issus des boutures ont été évalués en plein champ. En février 2001, la sélection a de nouveau été multipliée par voie asexuée, puis évaluée en plein champ. La sélection a de nouveau été multipliée par voie asexuée, pour des évaluations additionnelles réalisées en 2002 à Salinas, en Californie (États-Unis). Cette lignée a par la suite été nommée 'Kakegawa S72'.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Kakegawa S72' ont été réalisés à l'extérieur durant l'été 2002 à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés dans des pots de 10 cm espacés d'environ 12,5 cm. Tous les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 78 : Tableau de comparaison pour 'Kakegawa S72'

	'Kakegawa S72'	'Kakegawa S50'*
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	1,29	0,96
écart-type	0,18	0,14

Couleur de la face interne de la corolle (RHS)		
principale	59A/187A	71A/72A
secondaire	S/O	83A
Couleur de la face externe de la corolle (RHS)		
	59C	71D

* variété de référence

CAMPANULE
(*Campanula ×haylodgensis* Hort.)

Dénomination proposée : 'PKMH05'
Numéro de la demande : 02-3356
Date de la demande : 2002/11/12
Requérant : Gartneriet PKM ApS, Odense (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'Blue Wonder'

Sommaire : *'PKMH05' donne une plante plus large et moins dressée que 'Blue Wonder'. Les feuilles sont plus grandes chez 'PKMH05' que chez 'Blue Wonder', et le diamètre de la corolle est plus grand.*

Description : 'PKMH05' est une campanule vivace multipliée par voie végétative. Le port est horizontal à en coussin. Les tiges sont vert moyen et glabres. Les feuilles de la base sont disposées en rosette, tandis que celles de la tige sont alternes. Les feuilles sont simples, ovées, à sommet aigu, à base cunéiforme et à marge dentée en scie. Leur dessus est vert moyen, non panaché.

Les sépales sont aigus au sommet et glabres. La floraison débute à la mi-saison et est presque continue pendant une longue période. Les fleurs sont doubles, isolées, terminales et axillaires, retombantes. La corolle est campanulée, petite, et ses lobes sont soudés. Les faces interne et externe de la corolle sont bleues (respectivement RHS 97A/B et 97 C).

Origine génétique : 'PKMH05' est issue d'une mutation de *Campanula ×haylodgensis* découverte en mai 1999, à Odense (Danemark). La sélection finale a été effectuée en juin 2000. La variété a été sélectionnée pour son port amélioré et les caractères de ses fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PKMH05' ont été réalisés durant l'été 2003 à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur 10 plants par variété, cultivés à l'extérieur dans des pots de 10 cm. Les plants étaient espacés de 12,5 cm.

Tableau 79 : Tableau de comparaison pour 'PKMH05'

	'PKMH05'	'Blue Wonder'*
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	43,33	30,31
écart-type	5,39	4,82
Longueur de la feuille (cm)		
moyenne	3,02	2,38
écart-type	0,51	0,57
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	3,10	2,62
écart-type	0,48	0,40
Diamètre de la corolle (cm)		
moyenne	2,32	1,44
écart-type	0,39	0,31

* variété de référence

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

Dénomination proposée : '292CL'
Dénomination antérieurement proposée : 'S9018'
Numéro de la demande : 02-3057
Date de la demande : 2002/04/23
Requérant : Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)

Variétés de référence : '45A71' et 'Legacy'

Sommaire : *Les cotylédons de '292CL' sont plus larges que ceux de '45A71' et de 'Legacy'. La feuille comporte un plus petit nombre de lobes chez '292CL' que chez '45A71' et 'Legacy'. Les feuilles de '292CL' sont plus longues que celles de '45A71'. La floraison est plus hâtive chez '292CL' que chez '45A71' et 'Legacy'. La silique de '292CL' est plus courte que celle de '45A71'. Le bec de la silique est plus long chez '292CL' que chez 'Legacy'. '292CL' donne une plante plus haute que 'Legacy'. '292CL' parvient à la maturité après '45A71'. '292CL' est résistante aux herbicides à base d'imidazolinones, alors que 'Legacy' y est sensible.*

Description : '289CL' est un canola de printemps qui résiste aux herbicides à base d'imidazolinones. Les cotylédons sont de largeur moyenne. Le limbe de la feuille est vert foncé et comporte un petit nombre de lobes, et son bord est arrondi.

Les indentations sont de profondeur moyenne. Les feuilles sont de longueur moyenne et étroites. Les pétales sont jaunes. La silique est courte, à bec de longueur moyenne et à pédicelle moyen à long. La plante est de hauteur moyenne. Les graines sont noires et présentent une très faible teneur en acide érucique et une faible teneur en glucosinolates.

Origine génétique : La variété '292CL' est une lignée dihaploïde issue d'un croisement entre 'Ebony' et '46A72' réalisé en 1997. Quarante-huit sujets issus de graines dihaploïdes ont été cultivés en 1999 dans une pépinière de Carmen (Manitoba), puis soumis à une sélection fondée sur la résistance aux imidazolinones, la hauteur des plantes, la résistance à la verse, le port du feuillage, la précocité de maturation et les teneurs des graines en huile, en protéines, en glucosinolates et en acides gras totaux. Huit lignées ont été retenues en vue d'essais préliminaires plus poussés menés en 2000 en quatre localités des Prairies ainsi que dans une pépinière d'évaluation de la résistance à la jambe noire. Sur la base de divers caractères agronomiques et qualitatifs comme le rendement, la résistance à la jambe noire, les fortes teneurs en protéines et en huile et les faibles teneurs en acides gras saturés et en glucosinolates, la lignée 'S9018' a été sélectionnée et inscrite à des essais coopératifs privés en 2001. Des graines obtenues de cette lignée ont été semées dans 15 localités des Prairies ainsi que dans deux pépinières d'évaluation de la résistance à la jambe noire. Sélectionnée pour son rendement, sa résistance à la jambe noire, ses fortes teneurs en protéines et en huile et ses faibles teneurs en acides gras saturés et en glucosinolates, la lignée 'S9018' a été inscrite à des essais coopératifs privés en 2002.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de '292CL' ont été réalisés au cours des étés 2002 et 2003 à Guelph (Ontario). Les essais comportaient 2 répétitions. Chaque parcelle était constituée de 4 rangs de 3 m espacés de 35 cm.

Tableau 80 : Tableau de comparaison pour '292CL'

	'292CL'	'45A71'*	'Legacy'*
Largeur des cotylédons (mm)			
moyenne	22,44	20,53	19,61
signification		p<0,01	p<0,01
Longueur de la feuille (cm)			
moyenne	27,57	25,66	26,18
signification		p<0,01	
Longueur de la silique (mm)			
moyenne	58,06	62,83	61,38
signification		p<0,01	
Longueur du bec (mm)			
moyenne	10,84	10,28	8,61
signification			p<0,01
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	121,82	119,42	110,68
signification			p<0,01

* variété de référence
p - valeur de probabilité

Les moyennes ont été calculées à partir de moyennes établies sur deux ans par observation des caractères des siliques chez 60 plantes, par mesure de la hauteur chez 30 plantes et par 40 mesures de cotylédons. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2% selon le critère de la plus petite différence significative.

Dénomination proposée : **'SP Canwood'** (voir la figure 15)
Numéro de la demande : 03-3462
Date de la demande : 2003/01/29
Requérant : Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)
Sélectionneur : Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)

Variétés de référence : '46A65', 'Q2', 'SP Banner', 'SP Bucky' et 'SP Craven' (voir le tableau 81 à la page 181)

Sommaire : *Le limbe de la feuille est d'un vert légèrement plus foncé chez 'SP Canwood' que chez 'SP Bucky'. Les feuilles ne sont pas lobées chez 'SP Canwood', alors qu'elles le sont chez 'SP Banner', '46A65' et 'SP Craven'. Le bord de la feuille est anguleux chez 'SP Canwood', alors qu'il est ondulé chez 'Q2'. Les indentations du bord de la feuille sont plus nombreuses chez 'SP Canwood' que chez 'SP Banner', '46A65', 'Q2' et 'SP Bucky'. Chez 'SP Canwood', ces indentations sont moins profondes que chez 'SP Bucky' et 'SP Craven', mais plus profondes que chez 'SP Banner' et 'Q2'. La floraison est plus hâtive chez 'SP Canwood' que chez 'Q2' et 'SP Craven'. Les pétales de 'SP Canwood' sont plus courts que ceux de 'SP Banner' et plus étroits que ceux de 'Q2'. Chez 'SP Canwood', la silique est plus longue que chez '45A65', mais plus courte que chez 'Q2' et 'SP Craven'. La maturation est plus hâtive chez 'SP Canwood' que chez 'SP Bucky' et 'SP Craven'. 'SP Canwood' est résistante aux herbicides à base de glyphosate, alors que '46A65' et 'Q2' y sont sensibles. La teneur en acide linolénique des graines est plus élevée chez 'SP Canwood' que chez 'SP Craven'.*

Description : 'SP Canwood' est un canola de printemps Roundup Ready à pollinisation libre. Le limbe de la feuille est vert foncé, sans lobes. Le bord de la feuille est anguleux, avec de nombreuses indentations de profondeur moyenne. Les feuilles sont de longueur et largeur moyennes à grandes. Les pétales sont jaunes, moyens à longs, étroits à moyens. La

silique est demi-dressée à horizontale, de longueur moyenne, moyenne à large, à bec moyen à long et à pédicelle court à moyen. À maturité, la plante est courte. Les graines sont de couleurs mélangées, allant de noires à rouge clair, et elles présentent de faibles teneurs en acide érucique et en glucosinolates. 'SP Canwood' est résistante aux herbicides à base de glyphosate.

Origine génétique : La variété 'SP Canwood' est issue d'un croisement effectué en 1999 entre deux lignées dihaploïdes expérimentales du Saskatchewan Wheat Pool, à Saskatoon (Saskatchewan). Un sujet F_1 issu de ce croisement a été utilisé comme source de microspores pour l'obtention d'une population dihaploïde. La lignée dihaploïde 'NR00-1040' a été sélectionnée parmi cette population produite en 2000, et toutes les générations suivantes ont été obtenues à partir de cette lignée. Le critère de sélection initial était la résistance à l'herbicide Roundup. Des sujets issus de graines obtenues par autofécondation de lignées résistantes à l'herbicide ont été cultivés à Temuco (Chili), en 2000-2001. La sélection des lignées de pépinière s'est poursuivie en fonction de la précocité de maturation, de la résistance à la verse, de la qualité des graines, du rendement et de la résistance à la jambe noire et à la rouille blanche. Des essais de rendement ont été menés en de nombreux endroits de l'Ouest canadien en 2001 (essais coopératifs privés) et en 2002 (essais coopératifs publics). La résistance des lignées sélectionnées à l'herbicide et aux maladies a été évaluée durant ces deux années.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'SP Canwood' ont été réalisés en 2002 et en 2003 à Rosthern (Saskatchewan). Chaque parcelle était constituée de 6 rangs de 5,5 m espacés de 20 cm. Les 4 répétitions étaient disposées en blocs aléatoires complets.

Dénomination proposée : **'SP Craven'** (voir la figure 16)
Numéro de la demande : 03-3463
Date de la demande : 2003/01/29
Requérant : Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)
Sélectionneur : Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)

Variétés de référence : 'LoLinda', 'Q2', 'SP Banner', 'SP Bucky' et 'SP Canwood' (voir le tableau 81 à la page 181)

Sommaire : *La feuille comporte un plus grand nombre de lobes chez 'SP Craven' que chez 'SP Bucky' et 'SP Canwood'. Le bord de la feuille est anguleux chez 'SP Craven', alors qu'il est ondulé chez 'Q2'. Chez 'SP Craven', les indentations du bord de la feuille sont plus nombreuses que chez 'SP Banner', 'Q2' et 'SP Bucky' et plus profondes que chez 'SP Banner', 'SP Canwood' et 'Q2'. Le pétiole de 'SP Craven' est plus long que celui de 'SP Banner'. La floraison est plus tardive chez 'SP Craven' que chez 'SP Banner', 'SP Canwood' et 'SP Bucky'. Les pétales de 'SP Craven' sont plus petits que ceux de 'SP Banner' et de 'SP Bucky'. Chez 'SP Craven', la silique est moins dressée que chez 'SP Banner' et 'LoLinda', mais plus longue que chez 'LoLinda', 'SP Canwood' et 'SP Bucky'. Le bec de la silique est plus long chez 'SP Craven' que chez 'Q2'. La maturation est plus tardive chez 'SP Craven' que chez 'SP Banner', 'SP Canwood' et 'Q2'. Chez 'SP Craven', les graines sont de couleurs mélangées, rouges à brun foncé, alors qu'elles sont noires chez 'SP Banner'. 'SP Craven' présente une faible teneur en acide linolénique, contrairement à 'SP Banner', 'Q2', 'SP Canwood' et 'SP Bucky'. 'SP Craven' est résistante aux herbicides à base de glyphosate, tandis que 'LoLinda' et 'Q2' y sont sensibles.*

Description : 'SP Craven' est un canola de printemps Roundup Ready à pollinisation libre qui présente une faible teneur en acide linolénique. Le limbe de la feuille est vert foncé et lobé. Le bord de la feuille est anguleux, avec de nombreuses indentations profondes à très profondes. Les feuilles sont moyennes à longues, étroites à moyennes, avec un long pétiole. Les pétales sont jaunes, courts à moyens, très étroits à étroits. La silique est horizontale, longue à très longue, de largeur moyenne, à bec long à très long et à pédicelle long. À maturité, la plante est de hauteur moyenne. Les graines sont de couleurs mélangées, rouges à brun foncé, et elles présentent une très faible teneur en acide érucique et une faible teneur en glucosinolates. 'SP Craven' est résistante aux herbicides à base de glyphosate.

Origine génétique : La variété 'SP Craven' est issue d'un croisement effectué en 1999 entre deux lignées dihaploïdes expérimentales du Saskatchewan Wheat Pool, à Saskatoon (Saskatchewan). Un sujet F_1 issu de ce croisement a été utilisé comme source de microspores pour l'obtention d'une population dihaploïde. La lignée dihaploïde 'NR00-4026' a été sélectionnée parmi cette population produite en 2000, et toutes les générations suivantes ont été obtenues à partir de cette lignée. Le critère de sélection initial était la résistance à l'herbicide Roundup. Des sujets issus de graines obtenues par autofécondation de lignées résistantes à l'herbicide ont été cultivés à Brawley (Californie), en 2000-2001. La sélection des lignées de pépinière s'est poursuivie en fonction de la précocité de maturation, de la résistance à la verse, de la qualité des graines, du rendement et de la résistance à la jambe noire et à la rouille blanche. Des essais de rendement ont été menés en de nombreux endroits de l'Ouest canadien en 2001 (essais coopératifs privés) et en 2002 (essais coopératifs publics).

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'SP Craven' ont été réalisés en 2002 et en 2003 à Rosthern (Saskatchewan). Chaque parcelle était constituée de 6 rangs de 5,5 m espacés de 20 cm. Les 4 répétitions étaient disposées en blocs aléatoires complets.

Tableau 81 : Tableau de comparaison pour 'SP Canwood' et 'SP Craven'

	'SP Canwood'a	'SP Craven'b	'LoLinda'*b	'Q2'*ab	'SP Bucky'*ab	'SP Banner'*ab	'46A65'*a
Précocité de floraison (jours)							
moyenne	49,0	52,5	52,0	52,0	49,5	49,0	47,5
Longueur des pétales (mm)							
moyenne	14,7	13,8	13,5	15,2	14,2	15,8	14,2
signification				p<0,01b		p<0,01ab	
Largeur des pétales (mm)							
moyenne	7,0	6,4	6,7	8,1	7,0	7,7	7,7
signification				p<0,01ab		p<0,01b	
Longueur de la silique (mm)							
moyenne	61,70	71,61	56,74	73,99	62,78	68,32	52,80
signification		p<0,01a	p<0,01b	p<0,01a	p<0,01b		p<0,01a
Longueur du bec (mm)							
moyenne	9,20	10,20	10,05	8,79	9,50	9,80	9,00
signification				p<0,01b			
Précocité de maturation (jours)							
moyenne	89,6	92,8	91,7	90,9	91,8	90,9	90,9

* variété de référence
p - valeur de probabilité

Les moyennes ont été calculées à partir de moyennes établies sur deux ans par observation des caractères des siliques et des becs chez 60 plantes et par observation des caractères des feuilles et des fleurs chez 30 plantes. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2% selon le critère de la plus petite différence significative.

Dénomination proposée : **'NS2663'** (voir la figure 17)
Numéro de la demande : 03-3476
Date de la demande : 2003/03/13
Requérant : Pioneer Hi-Bred Production Ltd., Georgetown (Ontario)

Variétés de référence : '44A53', '45A01', '45A55' et '46A76'

Sommaire : *Les cotylédons de 'NS2663' sont plus étroits que ceux de '45A55' et plus longs que ceux de '46A76'. La floraison est plus tardive chez 'NS2663' que chez '45A01' et '45A55'. La silique de 'NS2663' est légèrement plus large que celle de '45A01'. Le bec de la silique est plus long chez 'NS2663' que chez '45A01' et '46A76'. Le pédicelle est plus court chez 'NS2663' que chez '44A53' et '45A01'. 'NS2663' parvient à la maturité plus tardivement que '44A53'. 'NS2663' produit un mélange de graines brunes et de graines jaunes, alors que les variétés de référence produisent un mélange de graines brunes et de graines noires. 'NS2663' est résistante aux herbicides à base de glyphosate, tandis que '45A01' et '46A76' y sont sensibles.*

Description : 'NS2663' est un canola de printemps Roundup Ready. Les cotylédons sont de longueur et largeur moyennes à grandes. Le limbe de la feuille est vert foncé et lobé. Le bord de la feuille est anguleux et présente des indentations peu profondes à moyennes. Les feuilles sont de longueur et largeur moyennes, et leur pétiole est de longueur moyenne. Les pétales sont jaunes, étroits, de longueur moyenne. La silique est demi-dressée, courte à moyenne, de largeur moyenne, à bec court à moyen et à pédicelle très court. La plante est courte et

produit un mélange de graines brunes et de graines jaunes qui présentent de très faibles teneurs en acide érucique et en glucosinolates. 'NS2663' est résistante aux herbicides à base de glyphosate.

Origine génétique : La variété 'NS2663' a été mise au point en 1994 à la Station de recherches de Georgetown de la Pioneer Hi-Bred Production Ltd., à Georgetown (Ontario). Des lignées dihaploïdes ont été produites au printemps 1995 et évaluées dans le cadre d'essais au champ à l'été 1996. La sélection a été effectuée en fonction de la résistance au glyphosate, de la résistance à la verse, des fortes teneurs en huile et en protéines, de la vigueur générale et de l'uniformité des caractères. 'NS2663' a été évaluée dans le cadre d'essais de rendement préliminaires en 1997 et d'essais avancés en 1998.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'NS2663' ont été réalisés au cours des étés 2002 et 2002 à la Station de recherches de Georgetown de la Pioneer Hi-Bred Production Ltd, à Georgetown (Ontario). Chaque parcelle comprenait deux rangs de 2 m espacés de 0,5 m. Les 3 répétitions étaient disposées en blocs aléatoires complets.

Tableau 82 : Tableau de comparaison pour 'NS2663'

	'NS2663'	'44A53'*	'45A01'*	'45A55'*	'46A76'*
Largeur des cotylédons (mm)					
moyenne	19,48	20,18	19,95	21,43	18,74
sign.				p<0,001	
Longeur des cotylédons (mm)					
moyenne	10,51	9,81	10,10	10,60	9,44
sign.					p<0,001
Précocité de floraison (jours)					
moyenne	45,33	43,75	43,08	43,08	44,92
Largeur de la silique (mm)					
moyenne	5,03	4,98	4,53	4,60	5,04
sign.			p<0,001		
Longueur du bec (mm)					
moyenne	8,03	8,88	6,84	8,20	6,83
sign.			p<0,001		p<0,001
Longueur du pédicelle (mm)					
moyenne	16,53	18,73	18,57	17,49	14,93
sign.		p<0,001	p<0,001		

* variété de référence
sign. - degré de signification
p - valeur de probabilité

Les moyennes ont été calculées à partir de moyennes établies sur deux ans par observation des caractères des siliques chez 60 plantes, par observation des caractères des feuilles et fleurs chez 30 plantes et par 50 mesures de cotylédon. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2% selon le critère de la plus petite différence significative.

Dénomination proposée : **'Cougar CL'** (voir les figures 18 et 19)
Numéro de la demande : 03-3555
Date de la demande : 2003/04/07
Requérant : The Governors of the University of Alberta, Edmonton (Alberta)
Sélectionneurs : Gary R. Stringham et Delbert F. Degenhardt, University of Alberta, Edmonton (Alberta)

Variétés de référence : 'SP Bobcat CL', '46A65', 'Q2' et 'Excel'

Sommaire : *La feuille comporte un plus grand nombre de lobes chez 'Cougar CL' que chez 'Q2'. Le bord de la feuille est anguleux chez 'Cougar CL', alors qu'il est arrondi chez 'Excel' et ondulé chez 'Q2'. Chez 'Cougar CL', les indentations du bord de la feuille sont plus nombreuses que chez 'SP Bobcat CL', '46A65', 'Q2' et 'Excel', et plus profondes que chez '46A65', 'Q2' et 'Excel'. Le pétiole de la feuille est plus long chez 'Cougar CL' que chez '46A65'. La floraison est plus hâtive chez 'Cougar CL' que chez 'SP Bobcat CL', 'Q2' et 'Excel', mais plus tardive que chez '46A65'. Les pétales de 'Cougar CL' sont plus courts que ceux de 'Q2', et plus étroits que ceux de '46A65' et de 'Q2'. La silique est horizontale chez 'Cougar CL', tandis qu'elle est demi-dressée chez 'SP Bobcat CL' et '46A65'. La silique de 'Cougar CL' est plus courte que celle de 'Q2', et son bec est plus court que celui de la silique de 'Excel'. 'Cougar CL' est résistante aux herbicides à base d'imidazolinones, alors que '46A65', 'Q2' et 'Excel' y sont sensibles.*

Description : 'Cougar CL' est un canola de printemps à pollinisation libre qui résiste aux herbicides à base d'imidazolinones. Le limbe de la feuille est vert foncé et lobé. Le bord de la feuille est anguleux et présente des indentations

très nombreuses et profondes. Les feuilles sont longues à très longues et larges à très larges, et leur pétiole est long à très long. Les pétales sont jaunes, courts à moyens, de largeur moyenne. La silique est horizontale, de longueur moyenne, étroite à moyenne, à bec court à moyen et à pédicelle de longueur moyenne. À maturité, la plante est courte à moyenne. Les graines sont noires à brun rouge clair et présentent de faibles teneurs en acide érucique et en glucosinolates. 'Cougar CL' est résistante aux herbicides à base d'imidazolinones.

Origine génétique : La variété 'Cougar CL' est une lignée dihaploïde résistante aux imidazolinones qui a été mise au point à l'Université d'Alberta, à Edmonton (Alberta). Elle est issue de la génération F_1 d'un croisement réalisé en 1998. La lignée dihaploïde 'A01-144NI (Cougar CL)', obtenue par culture de microspores, a été sélectionnée pour sa précocité de maturation, sa résistance aux herbicides à base d'imidazolinones, ses fortes teneurs en huile et en protéines et son rendement potentiel acceptable. Au cours des deux années suivantes, les mêmes critères et le rendement ont servi de fondement à des essais coopératifs axés sur la sélection de lignées élites. Des essais de rendement ont été menés en de nombreux endroits de l'Ouest canadien en 2001 (essais coopératifs privés) et en 2002 (essais coopératifs publics). La lignée sélectionnée a également été soumise, durant ces deux années, à des essais au champ visant à évaluer sa résistance aux herbicides ainsi que sa résistance à la jambe noire et à la rouille blanche.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Cougar CL' ont été réalisés en 2002 et en 2003 à Rosthern (Saskatchewan). Chaque parcelle comprenait 6 rangs de 5,5 m espacés de 20 cm. Les 4 répétitions étaient disposées en blocs aléatoires complets.

Tableau 83 : Tableau de comparaison pour 'Cougar CL'

	'Cougar CL'	'SP Bobcat CL'*	'46A65'*	'Q2'*	'Excel'*
Longueur du pétiole (cm)					
moyenne	9,9	8,6	8,0	S/O	8,9
sign.			p<0,01		
Précocité de floraison (jours)					
moyenne	49,5	52,5	47,5	52,0	52,0
Longueur des pétales (mm)					
moyenne	13,7	14,2	14,2	15,2	13,3
sign.				p<0,01	
Largeur des pétales (mm)					
moyenne	6,9	7,6	7,7	8,1	6,9
sign.			p<0,01	p<0,01	
Longueur de la silique (mm)					
moyenne	60,4	53,8	52,8	74,0	68,3
sign.				p<0,01	
Longueur du bec (mm)					
moyenne	8,6	8,9	9,0	8,8	10,7
sign.					p<0,01

* variété de référence
sign. - degré de signification
p - valeur de probabilité

Les moyennes ont été calculées à partir de moyennes établies sur deux ans par observation des caractères des siliques et des becs chez 60 plantes et par 30 mesures de feuilles et fleurs. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2% selon le critère de la plus petite différence significative.

CHANVRE
(*Cannabis sativa* L.)

Dénomination proposée : **'Finola'** (voir la figure 31)
Numéro de la demande : 99-1682
Date de la demande : 1999/05/26
Requérant : Tero Laakkonen, Hollola (Finlande), et J.C. Callaway, Kuopio (Finlande)
Mandataire au Canada : Shaun Crew, Hemp Oil Canada Inc., Sainte-Agathe (Manitoba)

Variété de référence : 'Fasamo'

Sommaire : *'Finola' se distingue de la variété de référence par la précocité de maturation, la hauteur de la plante, la répartition des fleurs mâles et femelles, le nombre d'entre-nœuds, le nombre de folioles et la pigmentation anthocyanique des fleurs mâles. La maturation est plus hâtive chez 'Finola' que chez 'Fasamo', et la plante est plus courte. 'Finola' est dioïque, alors que 'Fasamo' est monoïque. Les tiges comportent moins d'entre-nœuds chez 'Finola' que chez 'Fasamo', et les feuilles comportent moins de folioles. Les fleurs mâles de 'Finola' sont anthocyanées, alors que celles de 'Fasamo' ne le sont pas.*

Description : 'Finola' est un chanvre oléagineux dioïque à maturation très hâtive. Les cotylédons sont ovés-oblongs, vert moyen, sans pigmentation anthocyanique. La plante est dioïque; les sujets femelles sont le plus nombreux, et le degré d'expression de leurs caractères sexuels est élevé. Les fleurs apparaissent normalement entre les troisième et cinquième

nœuds. La plante n'est pas ramifiée ou l'est très faiblement.

La tige est vert foncé, d'épaisseur moyenne, avec des sillons moyennement marqués. Les entre-nœuds sont de longueur moyenne. Les feuilles sont vert moyen, de grandeur moyenne, et elles comportent 5 à 7 folioles. Les folioles et le pétiole ne sont pas anthocyanés. Les fleurs mâles sont anthocyanées. Les graines sont de grosseur moyenne, ovées-oblongues. Leur coque est grise, fortement réticulée et moyennement marbrée. Le « fer à cheval » de la base de la graine est faiblement marqué.

Origine génétique : 'Finola' est issue de la mise en mélange mécanique de graines de deux souches semblables à floraison hâtive, VIR-313 et VIR-315, provenant de l'Institut de recherches Vavilov, à Saint-Pétersbourg, en Russie. Le mélange a été semé dans une parcelle, dans le centre de la Finlande, en juin 1995. Les plantes ont été récoltées à la main et battues vers la fin septembre. L'hybride ainsi obtenu a été multiplié par voie sexuée en 1996, 1997 et 1998.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Finola' ont été réalisés durant l'été 2003 à la Station de recherches d'AAC de Melfort, en Saskatchewan, à raison de 4 répétitions par variété, disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle comprenait 7 rangs espacés de 18 cm. Les résultats ont été appuyés par un rapport officiel d'examen technique acheté du Bureau de la protection des obtentions végétales des Pays-Bas.

Tableau 84 : Tableau de comparaison pour 'Finola'

	'Finola'	'Fasamo'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	113	171
écart-type	13,6	14,4
Nombre d'entre-nœuds		
moyenne	8,4	13,1
écart-type	0,85	1,06
Longueur de la foliole centrale (cm)		
moyenne	12,5	10,9
écart-type	1,71	1,38
Largeur de la foliole centrale (mm)		
moyenne	21,2	19,0
écart-type	3,19	2,56
Date de floraison	30 juin	22 juillet
Date moyenne de maturité		
	22 août	16 septembre

* variété de référence

CHRYSANTHÈME FRUTESCENT
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

Dénomination proposée : 'Balargrite' (voir la figure 7)
Nom commercial : Radiance White
Numéro de la demande : 02-3165
Date de la demande : 2002/07/25
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Sugar Baby'

Sommaire : *'Balargrite' donne une plante plus haute et plus large que 'Sugar Baby'. Les feuilles de 'Balargrite' sont plus grandes que celles de 'Sugar Baby'. Le diamètre des capitules est plus grand chez 'Balargrite' que chez 'Sugar Baby'.*

Description : 'Balargrite' est un chrysanthème frutescent à port dressé buissonnant. La plante est moyennement à densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et il est vert clair à vert moyen.

Les capitules sont simples. Le pédoncule est d'épaisseur moyenne. L'axe longitudinal des rayons est réfléchi. Les rayons sont de longueur moyenne, étroits et blancs. Le capitule comporte un disque, de couleur orange jaunâtre avant et après la déhiscence des anthères. La floraison débute à la mi-saison.

Origine génétique : 'Balargrite' est issue d'un croisement réalisé en novembre 1999 dans le cadre d'un programme de sélection planifiée, à Arroyo Grande, en Californie (États-Unis). Elle résulte de la pollinisation libre de 'Sugar Baby'. La sélection initiale a eu lieu en février 2000. Depuis, la multiplication de la variété est assurée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balargrite' ont été réalisés durant l'été 2003 dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures, sans racines, ont été plantées le 16 mai 2003 et repiquées dans des pots de 15 cm le 28 juin de la même année. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 85 : Tableau de comparaison pour 'Balargrite'

	'Balargrite'	'Sugar Baby'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	25,4	14,9
écart-type	1,776	1,37
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	38,7	24,9
écart-type	2,45	1,728
Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	5,43	4,43
écart-type	0,539	0,826
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	2,9	1,8
écart-type	0,294	0,525
Diamètre du capitule (cm)		
moyenne	3,76	3,16
écart-type	0,245	0,142

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Innping'** (voir la figure 8)
Nom commercial : Ping Pong
Numéro de la demande : 02-3299
Date de la demande : 2002/10/03
Requérant : InnovaPlant GmbH. & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Harvest Snow', 'Innpolly' et 'Innpetita' (voir le tableau 86 à la page 187)

Sommaire : *Les feuilles de 'Innping' sont plus longues que celles de 'Harvest Snow' et plus larges que celles des trois variétés de référence. Chez 'Innping', le diamètre des capitules est plus grand que chez 'Harvest Snow', mais plus petit que chez 'Innpolly'. Les capitules de 'Innping' sont demi-doubles, tandis que ceux de 'Harvest Snow' et de 'Innpolly' sont simples. Le disque de 'Innping' diffère de ceux des variétés de référence par sa couleur avant et après la déhiscence des anthères .*

Description : 'Innping' est un chrysanthème frutescent à port buissonnant arrondi. La plante est densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et il est vert moyen.

Les capitules sont demi-doubles. Le pédoncule est d'épaisseur moyenne. L'axe longitudinal des rayons est réfléchi. Les rayons sont courts, étroits à moyens et blancs. Le capitule comporte un disque, de couleur jaune avant la déhiscence des anthères et blanc par la suite. La floraison est hâtive.

Origine génétique : 'Innping' est issue d'un croisement entre 'Summer Melody' et 'Harvest Snow', réalisé en 1999 dans le cadre d'un programme de sélection planifiée, à Gensingen (Allemagne). La nouvelle variété a été sélectionnée au cours de l'été 1999 pour son port très compact, sa floraison hâtive et les caractéristiques de ses fleurs. Sa multiplication par bouturage a été entreprise au début de 2000, à Gensingen (Allemagne).

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Innping' ont été réalisés durant l'été 2003 dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures, sans racines, ont été plantées le 11 juin 2003 et repiquées dans des pots de 15 cm le 30 juin de la même année. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Dénomination proposée : **'Innpolly'** (voir la figure 9)
Nom commercial : Polly
Numéro de la demande : 02-3300
Date de la demande : 2002/10/03
Requérant : InnovaPlant GmbH. & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Harvest Snow', 'Innping' et 'Innpetita' (voir le tableau 86 à la page 187)

Sommaire : *Les feuilles de 'Innpolly' sont plus longues que celles de 'Harvest Snow' et plus étroites que celles de 'Innping'. Chez 'Innpolly', les capitules ont un diamètre plus grand et les rayons sont plus longs que chez les variétés de référence. Le disque de 'Innpolly' diffère de celui de 'Innping' par sa couleur avant et après la déhiscence des anthères.*

Description : 'Innpolly' est un chrysanthème frutescent à port buissonnant arrondi. La plante est densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et il est vert moyen.

Les capitules sont simples. Le pédoncule est mince à moyen. L'axe longitudinal des rayons est réfléchi. Les rayons sont de longueur moyenne, étroits à moyens et blancs. Le capitule comporte un disque, de couleur orange jaunâtre avant la déhiscence des anthères et jaune par la suite. La floraison est hâtive.

Origine génétique : 'Innpolly' est issue d'un croisement entre 'Summer Melody' et 'Harvest Snow', réalisé en 1999 dans le cadre d'un programme de sélection planifiée, à Gensingen (Allemagne). La nouvelle variété a été sélectionnée au cours de l'été 1999 pour son port très compact, sa floraison hâtive et les caractéristiques de ses fleurs. Sa multiplication par bouturage a été entreprise au début de 2000, à Gensingen (Allemagne).

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Innpolly' ont été réalisés durant l'été 2003 dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures, sans racines, ont été plantées le 11 juin 2003 et repiquées dans des pots de 15 cm le 30 juin de la même année. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Dénomination proposée :	**'Innpetita'** (voir la figure 10)
Nom commercial :	Petita
Numéro de la demande :	02-3301
Date de la demande :	2002/10/03
Requérant :	InnovaPlant GmbH. & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada :	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Harvest Snow', 'Innping' et 'Innpolly' (voir le tableau 86 à la page 187)

Sommaire : *Les feuilles de 'Innpetita' sont plus longues que celles de 'Harvest Snow' et plus étroites que celles de 'Innping'. Les capitules de 'Innpetita' sont demi-doubles, tandis que ceux de 'Harvest Snow' et de 'Innpolly' sont simples. Chez 'Innpetita', les capitules ont un diamètre plus petit et les rayons sont plus courts que chez 'Innpolly'. Le disque de 'Innpetita' diffère de celui de 'Innping' par sa couleur avant et après la déhiscence des anthères.*

Description : 'Innpetita' est un chrysanthème frutescent à port buissonnant arrondi. La plante est densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et il est vert moyen.
Les capitules sont demi-doubles. Le pédoncule est mince à moyen. L'axe longitudinal des rayons est réfléchi. Les rayons sont courts, étroits à moyens et blancs. Le capitule comporte un disque, de couleur orange jaunâtre avant la déhiscence des anthères et jaune par la suite. La floraison est hâtive.

Origine génétique : 'Innpetita' est issue d'un croisement entre 'Summer Melody' et 'Harvest Snow', réalisé en 1999 dans le cadre d'un programme de sélection planifiée, à Gensingen (Allemagne). La nouvelle variété a été sélectionnée au cours de l'été 1999 pour son port très compact, sa floraison hâtive et les caractéristiques de ses fleurs. Sa multiplication par bouturage a été entreprise au début de 2000, à Gensingen (Allemagne).

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Innpetita' ont été réalisés durant l'été 2003 dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures, sans racines, ont été plantées le 11 juin 2003 et repiquées dans des pots de 15 cm le 30 juin de la même année. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 86 : Tableau de comparaison pour 'Innping', 'Innpolly' et 'Innpetita'

	'Innping'	'Innpolly'	'Innpetita'	'Harvest Snow'*
Longueur du limbe de la feuille (cm)				
moyenne	4,76	4,76	4,38	3,16
écart-type	0,506	0,506	0,468	0,419
Largeur du limbe de la feuille (cm)				
moyenne	2,44	1,78	1,76	1,80
écart-type	0,455	0,661	0,177	0,301
Diamètre du capitule (cm)				
moyenne	3,36	4,05	3,00	2,77
écart-type	0,189	0,343	0,149	0,149
Couleur du disque avant la déhiscence des anthères (RHS)				
	9A-B	14B	14B	14B
Couleur du disque après la déhiscence des anthères (RHS)				
	155C	12A-9A	12A	12A

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Argyraketis'** (voir la figure 11)
Nom commercial : Molimba Maggy White
Numéro de la demande : 03-3434
Date de la demande : 2003/01/09
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Sugar Baby' et 'Argyrantis'

Sommaire : *'Argyraketis' donne une plante plus haute et plus large que les variétés de référence. 'Argyraketis' a un port plus dressé que 'Argyrantis'. Le limbe de la feuille est vert-bleu chez 'Argyraketis', tandis qu'il est vert chez 'Argyrantis'.*

Description : 'Argyraketis' est un chrysanthème frutescent à port dressé buissonnant. La plante est densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et il est vert-bleu clair à vert-bleu moyen.

Les capitules sont simples. Le pédoncule est mince. L'axe longitudinal des rayons est droit. Les rayons sont courts à moyens, étroits et blancs. Le capitule comporte un disque, de couleur orange jaunâtre avant la déhiscence des anthères et jaune par la suite.

Origine génétique : 'Argyraketis' est issue d'une pollinisation libre obtenue en 1998 dans le cadre d'un programme de sélection planifiée, à Enkhuizen (Pays-Bas). Le parent femelle était un semis exclusif, et le parent mâle, un sujet non identifié. Les graines F_1 ont été recueillies en septembre 1998 et semées dans le cadre d'un essai au champ en avril 1999. Un sujet unique a été sélectionné au cours de l'été 1999.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Argyraketis' ont été réalisés durant l'été 2003 dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures, sans racines, ont été plantées le 30 mai 2003 et repiquées dans des pots de 15 cm le 28 juin de la même année. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 87 : Tableau de comparaison pour 'Argyraketis'

	'Argyraketis'	'Sugar Baby'*	'Argyrantis'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	28,30	14,90	18,13
écart-type	5,229	1,370	1,486
Largeur de la plante (cm)			
moyenne	40,3	24,9	33,7
écart-type	3,093	1,728	3,230

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Argyrantis'** (voir la figure 12)
Nom commercial : Molimba Helio White
Numéro de la demande : 03-3435
Date de la demande : 2003/01/09
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Harvest Snow' et 'Argyraketis'

Sommaire : *'Argyrantis' donne une plante plus courte que 'Argyraketis', mais plus haute que 'Harvest Snow'. La plante de 'Argyrantis' est plus étroite que celle de 'Argyraketis'. Le limbe de la feuille est vert-bleu à vert-gris chez 'Argyrantis', alors qu'il est vert chez 'Harvest Snow'. Le diamètre des capitules est plus grand chez 'Argyrantis' que chez 'Harvest Snow'.*

Description : 'Argyrantis' est un chrysanthème frutescent à port buissonnant arrondi. La plante est densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et il est vert-gris à vert-bleu clair à moyen.

Les capitules sont simples. Le pédoncule est mince. L'axe longitudinal des rayons est droit. Les rayons sont courts à moyens, étroits et blancs. Le capitule comporte un disque, de couleur orange jaunâtre avant la déhiscence des anthères et jaune par la suite.

Origine génétique : 'Argyraketis' est issue d'une pollinisation libre obtenue en 1998 dans le cadre d'un programme de sélection planifiée, à Enkhuizen (Pays-Bas). Le parent femelle était 'Harvest Snow', et le parent mâle, un sujet non identifié. Les graines F_1 ont été recueillies en septembre 1998 et semées dans le cadre d'un essai au champ en avril 1999. Un sujet unique a été sélectionné au cours de l'été 1999.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Argyraketis' ont été réalisés durant l'été 2003 dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Les boutures, sans racines, ont été plantées le 30 mai 2003 et repiquées dans des pots de 15 cm le 28 juin de la même année. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 88 : Tableau de comparaison pour 'Argyrantis'

	'Argyrantis'	'Harvest Snow'*	Argyraketis'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	18,30	14,35	28,30
écart-type	1,486	1,055	5,229
Largeur de la plante (cm)			
moyenne	33,70	30,45	40,30
écart-type	3,230	2,120	3,093
Diamètre du capitule (cm)			
moyenne	3,22	2,77	3,19
écart-type	0,181	0,149	0,119

* variété de référence

COLÉUS
(*Solenostemon scutellarioides* (L.) Codd.)

Dénomination proposée : **'Kakegawa CE1'** (voir la figure 20)
Numéro de la demande : 03-3640
Date de la demande : 2003/05/06
Requérant : Sakata Seed Corp., Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Yo Arita, San José (Costa Rica)

Variétés de référence : 'Trailing Salamander', 'Kakegawa CE2' et 'Kakegawa CE8'

Sommaire : *'Kakegawa CE1' donne une plante plus courte et plus large que 'Trailing Salamander', mais plus courte et plus étroite que 'Kakegawa CE2' et 'Kakegawa CE8'. Les tiges sont vert moyen chez 'Kakegawa CE1', alors qu'elles sont vert moyen et violet chez 'Kakegawa CE2' et 'Kakegawa CE8'. La pigmentation anthocyanique de la tige est absente ou très faible chez 'Kakegawa CE1', alors qu'elle est moyenne chez 'Kakegawa CE2' et forte chez 'Kakegawa CE8'. Le limbe de la feuille est légèrement plus court chez 'Kakegawa CE1' que chez 'Trailing Salamander'. Le sommet du limbe est obtus chez 'Kakegawa CE1', tandis qu'il est aigu chez 'Trailing Salamander'. Chez 'Kakegawa CE1', la répartition de la couleur principale du dessus du limbe, qui est marron, diffère de celle observée chez les variétés de référence. Chez 'Kakegawa CE1', cette couleur est marron moyen et occupe la portion centrale du limbe et s'étend vers le bord de la feuille, et la zone de transition vers la bande marginale est piquée de nombreuses mouchetures vertes qui lui confèrent un aspect réticulé. Chez 'Trailing Salamander', la portion centrale du limbe est d'un marron plus foncé et suit davantage les nervures vers le bord de la feuille, et la zone de transition comporte moins de mouchetures et de motifs réticulés vertes. Chez 'Kakegawa CE2', la couleur marron s'étend jusqu'au bord de la feuille, et la zone de transition comporte moins de mouchetures vertes que chez 'Kakegawa*

CE1' ou 'Trailing Salamander'. Chez 'Kakegawa CE8', le dessus du limbe est presque entièrement marron foncé, presque noir, sans mouchetures, et très étroitement marginé de vert. Le pétiole de 'Kakegawa CE1' est plus court que ceux de 'Trailing Salamander' et de 'Kakegawa CE8'.

Description : 'Kakegawa CE1' est un coléus annuel multiplié par voie végétative. La plante a un port arqué à étalé ou rampant et produit un nombre faible à moyen de ramifications. Les tiges sont d'épaisseur moyenne, quadrangulaires, vert moyen, glabres, non glauques. Les feuilles sont simples, opposées, ovées, pétiolées, avec le sommet et la base obtus, et leur bord est lobé-crénelé. Le limbe panaché, et il est glabre et non glauque sur ses deux faces.

Le dessus du limbe est bicolore, sa couleur principale étant violet foncé et sa couleur secondaire, vert moyen. La couleur principale occupe la portion centrale de la feuille et s'étend vers le bord en longeant les nervures. La couleur secondaire forme une bande marginale ainsi que des mouchetures dans la zone de transition entre les portions centrale et marginale.

Origine génétique : En 1997, des graines ont été prélevées sur un sujet sauvage non identifié de *Solenostemon scutellaroides* trouvé à Cartago (Costa Rica). La génération F_1 obtenue de cette semence a été cultivée dans une serre. Le phénotype de cette population donnait à croire à une pollinisation croisée naturelle de la variété parentale. En 1997, un sujet désigné 9CL-1 a été choisi pour son port rampant unique, et sa semence, obtenue par pollinisation libre, a été recueillie. En 1998, ces graines ont été mises à germer, et les semis ainsi obtenus ont été transplantés en pleine terre à des fins d'évaluation. Quatre d'entre eux, désignés 9CL1A, 9CL-1B, 9CL-1C-1 et 9CL-1C-2, ont été sélectionnés, et leurs graines, obtenues par pollinisation libre, ont été recueillies. Une partie de cette semence a été semée à Cartago (Costa Rica). En 2000, un sujet désigné 9CL-1C-2D a été sélectionné pour son port rampant unique et la beauté de son feuillage et a été multiplié par voie végétative. Les sujets ainsi obtenus ont fait l'objet d'une nouvelle évaluation à Salinas (Californie). La sélection a finalement été nommée 'Kakegawa CE1'.

Épreuves et essais : Dix plants de chacune des variétés ont été cultivés individuellement à l'extérieur dans des pots en plastique de 10 cm espacés d'environ 0,10 à 0,15 m, à l'été 2003, à Oxford Station (Ontario). À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 89 : Tableau de comparaison pour 'Kakegawa CE1', 'Kakegawa CE2' et 'Kakegawa CE8'

	'Kakegawa CE1'	'Trailing Salamander'*	'Kakegawa CE2'	'Kakegawa CE8'
Hauteur de la plante (cm)				
moyenne	22,1	28,5	28,1	24,8
écart-type	1,57	3,12	4,70	6,16
Largeur de la plante (cm)				
moyenne	52,1	44,6	59,9	68,6
écart-type	6,67	5,42	7,95	8,67
Longueur de la feuille (cm)				
moyenne	3,7	5,1	4,3	4,0
écart-type	0,44	0,25	0,27	0,34
Largeur de la feuille (cm)				
moyenne	3,90	3,95	4,51	4,59
écart-type	0,41	0,26	0,06	0,26
Longueur du pétiole (mm)				
moyenne	18,63	25,25	26,63	20,50
écart-type	4,69	4,89	6,48	4,14

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Kakegawa CE2'** (voir la figure 20)
Numéro de la demande : 03-3641
Date de la demande : 2003/05/06
Requérant : Sakata Seed Corp., Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Yo Arita, San José (Costa Rica)

Variétés de référence : 'Trailing Salamander', 'Kakegawa CE1' et 'Kakegawa CE8'

Sommaire : *'Kakegawa CE2' donne une plante plus large que 'Trailing Salamander' et 'Kakegawa CE1', mais plus étroite que 'Kakegawa CE8' et légèrement plus haute que 'Kakegawa CE1'. Les tiges sont vert et violet chez 'Kakegawa CE2', alors qu'elles sont vertes chez 'Trailing Salamander' et 'Kakegawa CE1'. La pigmentation anthocyanique de la tige est plus faible chez 'Kakegawa CE2' que chez 'Kakegawa CE8'. Le limbe de la feuille est légèrement plus long chez 'Kakegawa CE2' que chez 'Kakegawa CE1' et 'Kakegawa CE8', mais légèrement plus court que chez 'Trailing Salamander', et il est légèrement plus large chez 'Kakegawa CE2' que chez 'Trailing Salamander' et 'Kakegawa CE1'. Le sommet du limbe est obtus chez 'Kakegawa CE2', tandis qu'il est aigu chez 'Trailing Salamander'. Chez 'Kakegawa CE2', la répartition de la couleur principale du dessus du limbe, qui est marron, diffère de celle observée chez les variétés de*

référence. Chez 'Kakegawa CE2', cette couleur occupe la portion centrale du limbe et s'étend jusqu'au bord de la feuille, et la zone de transition vers le bord comporte moins de mouchetures vertes que chez 'Kakegawa CE1' ou 'Trailing Salamander'. Chez 'Kakegawa CE8', le limbe est presque entièrement marron foncé, presque noir, sans mouchetures, et très étroitement marginé de vert. Le pétiole de 'Kakegawa CE2' est plus long que ceux de 'Kakegawa CE1' et de 'Kakegawa CE8'.

Description : 'Kakegawa CE1' est un coléus annuel multiplié par voie végétative. La plante a un port arqué à étalé ou rampant et produit un nombre faible à moyen de ramifications. Les tiges sont d'épaisseur moyenne, quadrangulaires, vert moyen et violet, glabres, non glauques. Les feuilles sont simples, opposées, ovées, pétiolées, avec le sommet et la base obtus, et leur bord est lobé-crénelé. Le limbe est panaché, et il est glabre et non glauque sur ses deux faces.

Le dessus du limbe est bicolore, sa couleur principale étant violet foncé et sa couleur secondaire, vert moyen. La couleur principale occupe la portion centrale de la feuille et s'étend jusqu'à la bande marginale en longeant les nervures. La couleur secondaire forme une bande marginale et quelques mouchetures dans la zone de transition entre les portions centrale et marginale.

Origine génétique : En 1997, des graines ont été prélevées sur un sujet sauvage non identifié de *Solenostemon scutellaroides* trouvé à Cartago (Costa Rica). La génération F_1 obtenue de cette semence a été cultivée dans une serre. Le phénotype de cette population donnait à croire à une pollinisation croisée naturelle de la variété parentale. En 1997, un sujet désigné 9CL-1 a été choisi pour son port rampant unique, et sa semence, obtenue par pollinisation libre, a été recueillie. En 1998, ces graines ont été mises à germer, et les semis ainsi obtenus ont été transplantés en pleine terre à des fins d'évaluation. Quatre d'entre eux, désignés 9CL1A, 9CL-1B, 9CL-1C-1 et 9CL-1C-2, ont été sélectionnés, et leurs graines, obtenues par pollinisation libre, ont été recueillies. Une partie de cette semence a été semée à Cartago (Costa Rica). En 2000, un sujet désigné 9CL-1C-1D a été sélectionné pour son port rampant unique et la beauté de son feuillage et a été multiplié par voie végétative. Les sujets ainsi obtenus ont fait l'objet d'une nouvelle évaluation à Salinas (Californie). La sélection a finalement été nommée 'Kakegawa CE2'.

Épreuves et essais : Dix plants de chacune des variétés ont été cultivés individuellement à l'extérieur dans des pots en plastique de 10 cm espacés d'environ 0,10 à 0,15 m, à l'été 2003, à Oxford Station (Ontario). À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Dénomination proposée :	**'Kakegawa CE3'** (voir la figure 21)
Numéro de la demande :	03-3642
Date de la demande :	2003/05/06
Requérant :	Sakata Seed Corp., Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada :	Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur :	Yo Arita, San José (Costa Rica)

Variétés de référence : 'Trailing Rose' et 'Kakegawa CE5'

Sommaire : *'Kakegawa CE3' donne une plante plus haute et plus large que 'Trailing Rose', mais légèrement plus courte que 'Kakegawa CE5'. La pigmentation anthocyanique de la tige est faible chez 'Kakegawa CE3', alors qu'elle est forte chez 'Trailing Rose' et moyenne chez 'Kakegawa CE5'. Le limbe de la feuille est plus grand chez 'Kakegawa CE3' que chez 'Trailing Rose', mais légèrement plus petit que chez 'Kakegawa CE5'. L'apex du limbe est obtus chez 'Kakegawa CE3', tandis qu'il est aigu chez 'Trailing Rose'. La base du limbe est cunéiforme chez 'Kakegawa CE3' tandis qu'elle est cordée chez 'Trailing Rose'. Le bord des feuilles est crénelé chez 'Kakegawa CE3' et 'Trailing Rose', mais les incisions sont profondes chez la variété candidate, comparativement à peu profondes chez la variété de référence. Le dessus du limbe présente quatre couleurs chez 'Kakegawa CE3', contre trois chez 'Trailing Rose'. Chez 'Kakegawa CE3', le centre de la feuille est occupé par une aire triangulaire qui s'étend de la base à la mi-longueur du limbe. Cette aire est blanc-jaune à la base, rose dans sa portion plus distale, et est entourée d'une zone de transition violet foncé, avec des mouchetures vertes plus près du bord, puis d'une étroite bande marginale vert moyen. Chez 'Trailing Rose', la feuille présente une aire centrale rose foncé de forme triangulaire, puis une zone violet très foncé et, finalement, une bande marginale verte très étroite. Chez 'Kakegawa CE5', les couleurs sont réparties comme chez 'Kakegawa CE3', mais l'aire triangulaire centrale rose et blanc-jaune est plus grande, et la zone violet foncé a un aspect plus réticulé. Le pétiole de 'Kakegawa CE3' est plus long que celui de 'Trailing Rose'.*

Description : 'Kakegawa CE3' est un coléus annuel multiplié par voie végétative. La plante a un port arqué à étalé ou rampant et produit un nombre faible à moyen de ramifications. Les tiges sont d'épaisseur moyenne, quadrangulaires, vert moyen et violet, glabres, non glauques. Les feuilles sont simples, opposées, ovées, pétiolées, avec le sommet obtus et la base cunéiforme, et leur bord est crénelé, avec des incisions profondes. Le limbe est panaché, et il est glabre et non glauque sur ses deux faces.

Le dessus du limbe présente quatre couleurs. La couleur

principale est violet foncé et occupe la portion médiale de la feuille. La couleur secondaire est rose et couvre la région centrale bordant la nervure principale. La couleur tertiaire, vert moyen, occupe la marge de la feuille et forme en outre des mouchetures entre la région médiale violet foncé et la bande marginale de la feuille. La quatrième couleur est blanc-jaune et se trouve à la base de la feuille, au point d'attache du pétiole.

Origine génétique : En 1997, des graines ont été prélevées sur un sujet sauvage non identifié de *Solenostemon scutellaroides* trouvé à Cartago (Costa Rica). La génération F_1 obtenue de cette semence a été cultivée dans une serre. Le phénotype de cette population donnait à croire à une pollinisation croisée naturelle de la variété parentale. En 1997, un sujet désigné 9CL-1 a été choisi pour son port rampant unique, et sa semence, obtenue par pollinisation libre, a été recueillie. En 1998, ces graines ont été mises à germer, et les semis ainsi obtenus ont été transplantés en pleine terre à des fins d'évaluation. Quatre d'entre eux, désignés 9CL1A, 9CL-1B, 9CL-1C-1 et 9CL-1C-2, ont été sélectionnés, et leurs graines, obtenues par pollinisation libre, ont été recueillies. Une partie de cette semence a été semée à Cartago (Costa Rica). En 2000, un sujet désigné 9CL-1C-1C a été sélectionné pour son port rampant unique et la beauté de son feuillage et a été multiplié par voie végétative. Les sujets ainsi obtenus ont fait l'objet d'une nouvelle évaluation à Salinas (Californie). La sélection a finalement été nommée 'Kakegawa CE3'.

Épreuves et essais : Dix plants de chacune des variétés ont été cultivés individuellement à l'extérieur dans des pots en plastique de 10 cm espacés d'environ 0,10 à 0,15 m, à l'été 2003, à Oxford Station (Ontario). À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 90 : Tableau de comparaison pour 'Kakegawa CE3' et 'Kakegawa CE5'

	'Kakegawa' CE3'	'Trailing Rose'*	'Kakegawa CE5'
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	26,2	15,8	29,8
écart-type	3,07	4,37	2,71
Largeur de la plante (cm)			
moyenne	44,7	19,8	46,9
écart-type	7,42	5,58	6,29
Longueur de la feuille (cm)			
moyenne	3,8	3,1	4,3
écart-type	0,37	0,33	0,50
Largeur de la feuille (cm)			
moyenne	3,81	2,98	4,76
écart-type	0,32	0,32	0,39
Longueur du pétiole (mm)			
moyenne	24,00	17,00	24,38
écart-type	5,37	3,07	2,62

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Kakegawa CE5'** (voir la figure 21)
Numéro de la demande : 03-3643
Date de la demande : 2003/05/06
Requérant : Sakata Seed Corp., Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Yo Arita, San José (Costa Rica)

Variétés de référence : 'Trailing Rose' et 'Kakegawa CE3'

Sommaire : *'Kakegawa CE5' donne une plante plus grande que 'Trailing Rose' et légèrement plus haute que 'Kakegawa CE3'. La pigmentation anthocyanique de la tige est moyenne chez 'Kakegawa CE5', alors qu'elle est forte chez 'Trailing Rose' et faible chez 'Kakegawa CE3'. Le limbe de la feuille est plus grand chez 'Kakegawa CE5' que chez 'Trailing Rose' et 'Kakegawa CE3'. L'apex du limbe est obtus chez 'Kakegawa CE5', tandis qu'il est aigu chez 'Trailing Rose'. La base du limbe est cunéiforme à obtuse chez 'Kakegawa CE5' tandis qu'elle est cordée chez 'Trailing Rose'. Le dessus du limbe présente quatre couleurs chez 'Kakegawa CE5', comparativement à trois chez 'Trailing Rose'. Chez 'Kakegawa CE5', le centre de la feuille est occupé par une grande aire triangulaire qui s'étend de la base à la mi-longueur du limbe. Cette aire est blanc-jaune à la base, rose dans sa portion plus distale, et est entourée d'une zone de transition violet foncé, avec des mouchetures vertes donnant un aspect réticulé plus près du bord, puis d'une étroite bande marginale vert moyen. Chez 'Trailing Rose', la feuille présente une aire centrale rose foncé de forme triangulaire, puis une zone violet très foncé et, finalement, une bande marginale verte très étroite. Chez 'Kakegawa CE3', les couleurs sont réparties comme chez 'Kakegawa CE5', mais l'aire triangulaire centrale rose et blanc-jaune est plus petite, et la zone violet foncé a un aspect moins réticulé. Le pétiole de 'Kakegawa CE5' est plus long que celui de 'Trailing Rose'.*

Description : 'Kakegawa CE3' est un coléus annuel multiplié par voie végétative. La plante a un port arqué à étalé ou rampant et produit un nombre faible à moyen de ramifications. Les tiges sont d'épaisseur moyenne, quadrangulaires, vert

moyen et violet, glabres, non glauques. Les feuilles sont simples, opposées, ovées, pétiolées, avec le sommet obtus et la base cunéiforme à obtuse, et leur bord est crénelé, avec des incisions profondes. Le limbe est panaché, et il est glabre et non glauque sur ses deux faces.

Le dessus du limbe présente quatre couleurs. La couleur principale est violet foncé et occupe la portion médiale de la feuille. La couleur secondaire est rose et couvre la région centrale bordant la nervure principale. La couleur tertiaire, vert moyen, occupe la marge de la feuille et forme en outre des mouchetures dans la région médiale violet foncé, lui conférant un aspect réticulé. La quatrième couleur, blanc jaune, se trouve à la base de la feuille, au point d'attache du pétiole.

Origine génétique : En 1997, des graines ont été prélevées sur un sujet sauvage non identifié de *Solenostemon scutellaroides* trouvé à Cartago (Costa Rica). La génération F_1 obtenue de cette semence a été cultivée dans une serre. Le phénotype de cette population donnait à croire à une pollinisation croisée naturelle de la variété parentale. En 1997, un sujet désigné 9CL-1 a été choisi pour son port rampant unique, et sa semence, obtenue par pollinisation libre, a été recueillie. En 1998, ces graines ont été mises à germer, et les semis ainsi obtenus ont été transplantés en pleine terre à des fins d'évaluation. Quatre d'entre eux, désignés 9CL1A, 9CL-1B, 9CL-1C-1 et 9CL-1C-2, ont été sélectionnés, et leurs graines, obtenues par pollinisation libre, ont été recueillies. Une partie de cette semence a été semée à Cartago (Costa Rica). En 2000, un sujet désigné CC-04 a été sélectionné pour son port rampant unique et la beauté de son feuillage et a été multiplié par voie végétative. Les sujets ainsi obtenus ont fait l'objet d'une nouvelle évaluation à Salinas (Californie). La sélection a finalement été nommée 'Kakegawa CE5'.

Épreuves et essais : Dix plants de chacune des variétés ont été cultivés individuellement à l'extérieur dans des pots en plastique de 10 cm espacés d'environ 0,10 à 0,15 m, à l'été 2003, à Oxford Station (Ontario). À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Dénomination proposée :	**'Kakegawa CE8'** (voir la figure 20)
Numéro de la demande :	03-3644
Date de la demande :	2003/05/06
Requérant :	Sakata Seed Corp., Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada :	Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur :	Yo Arita, San José (Costa Rica)

Variétés de référence : 'Trailing Salamander', 'Kakegawa CE1' et 'Kakegawa CE2' (voir le tableau 88 à la page xxx)

Sommaire : *'Kakegawa CE8' donne une plante plus large que 'Trailing Salamander', 'Kakegawa CE1' et 'Kakegawa CE2'. Les tiges sont vert et violet chez 'Kakegawa CE8', alors qu'elles sont vertes chez 'Trailing Salamander' et 'Kakegawa CE1'. La pigmentation anthocyanique de la tige est plus forte chez 'Kakegawa CE8' que chez 'Kakegawa CE2'. Le limbe de la feuille est légèrement plus long chez 'Kakegawa CE8' que chez 'Kakegawa CE1', mais légèrement plus court que chez 'Trailing Salamander' et 'Kakegawa CE2', et légèrement plus large que chez 'Trailing Salamander' et 'Kakegawa CE1'. Le sommet du limbe est obtus chez 'Kakegawa CE8', tandis qu'il est aigu chez 'Trailing Salamander'. Chez 'Kakegawa CE8', la répartition de la couleur principale du dessus du limbe, qui est marron, diffère de celle observée chez les variétés de référence. Chez 'Kakegawa CE8', le limbe est presque entièrement marron foncé, presque noir, sans motifs réticulés, et très étroitement marginé de vert. Chez les trois variétés de référence, le limbe est marron réticulé de vert, avec une bande marginale verte plus ou moins large. Le pétiole de 'Kakegawa CE8' est plus court que ceux de 'Trailing Salamander' et de 'Kakegawa CE2'.*

Description : 'Kakegawa CE8' est un coléus annuel multiplié par voie végétative. La plante a un port arqué à étalé ou rampant et produit un nombre faible à moyen de ramifications. Les tiges sont d'épaisseur moyenne, quadrangulaires, vert moyen et violet, glabres, non glauques. Les feuilles sont simples, opposées, ovées, pétiolées, avec le sommet et la base obtus, et leur bord est lobé-crénelé. Le limbe est panaché, et il est glabre et non glauque sur ses deux faces.

Le dessus du limbe est bicolore, sa couleur principale étant violet foncé et sa couleur secondaire, vert moyen. La couleur principale s'étend du bord jusqu'au centre de la feuille. La couleur secondaire forme une bande marginale très étroite.

Origine génétique : En 1997, des graines ont été prélevées sur un sujet sauvage non identifié de *Solenostemon scutellaroides* trouvé à Cartago (Costa Rica). La génération F_1 obtenue de cette semence a été cultivée dans une serre. Le phénotype de cette population donnait à croire à une pollinisation croisée naturelle de la variété parentale. En 1997, un sujet désigné 9CL-1 a été choisi pour son port rampant unique, et sa semence, obtenue par pollinisation libre, a été recueillie. En 1998, ces graines ont été mises à germer, et les semis ainsi obtenus ont été transplantés en pleine terre à des fins d'évaluation. Quatre d'entre eux, désignés 9CL1A, 9CL-1B, 9CL-1C-1 et 9CL-1C-2, ont été sélectionnés, et leurs graines, obtenues par pollinisation libre, ont été recueillies.

Une partie de cette semence a été semée à Cartago (Costa Rica). En 2000, un sujet désigné CC-05 a été sélectionné pour son port rampant unique et la beauté de son feuillage et a été multiplié par voie végétative. Les sujets ainsi obtenus ont fait l'objet d'une nouvelle évaluation à Salinas (Californie). La sélection a finalement été nommée 'Kakegawa CE8'.

Épreuves et essais : Dix plants de chacune des variétés ont été cultivés individuellement à l'extérieur dans des pots en plastique de 10 cm espacés d'environ 0,10 à 0,15 m, à l'été 2003, à Oxford Station (Ontario). À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

DAHLIA
(*Dahlia hybrida*)

Dénomination proposée : **'Balnovches'** (voir la figure 22)
Nom commercial : Noveletta^MD Cherry Sunrise
Numéro de la demande : 01-2612
Date de la demande : 2001/04/11
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Neil Anderson, Pan American Seed, a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

Variété de référence : 'Linda'

Sommaire : *'Balnovches' a une tige plus fortement anthocyanée que 'Linda'. Chez 'Balnovches', le pédondule est plus long que chez 'Linda', et le diamètre du capitule est plus grand. Le capitule de 'Balnovches' est bicolore, violet rougeâtre et jaune, tandis que celui de 'Linda' est unicolore, orange jaunâtre.*

Description : 'Balnovches' donne une plante dressée. La tige est droite, glabre, vert clair, très fortement anthocyanée. 'Balnovches' a des feuilles simples et des feuilles composées, légèrement rugueuses, vert clair à vert moyen. Le limbe des feuilles est ové, et son bord est denté en scie. La face supérieure du limbe présente, sur les nervures et le bord, une pubescence moyenne à dense. Le pétiole n'est pas ailé et présente une pigmentation anthocyanique moyenne à forte.

Les capitules, de type pivoine, sont jaune et rouge; ils sont portés au-dessus du feuillage et forment avec la tige un angle moyen. Les rayons ont une pointe échancrée. Les bractées sont rhomboïdales, vert clair.

Origine génétique : 'Balnovches' est issue d'un croisement réalisé en 1997, à Elburn, en Illinois (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était 'Figaro White', et le parent mâle, un mélange de pollen de la série Figaro Improved. Depuis, la variété est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balnovches' ont eu lieu durant l'été 2003, dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures mises à raciner le 5 juin, puis transplantées dans des pots de 15 cm le 8 juillet. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 91 : Tableau de comparaison pour 'Balnovches'

	'Balnovches'	'Linda'*
Diamètre du capitule (cm)		
moyenne	6,96	5,03
écart-type	0,481	0,333
Couleur principale de la face supérieure des rayons (RHS)		
	53B-59C (sommet et partie centrale) 2B (base et partie centrale)	21C (couleur générale); 2A (couleur de fond) avec nuance 34B
Couleur principale de la face inférieure des rayons (RHS)		
	53C-61B (sommet et partie centrale) 2C (base et partie centrale)	5B (couleur générale) avec nuance 34D
Longueur du pédoncule (cm)		
moyenne	5,14	3,12
écart-type	1,870	0,449

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Melody Gipsy'** (voir la figure 23)
Numéro de la demande : 01-2823
Date de la demande : 2001/09/24
Requérant : Fa Gebr Verwer, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Gallery Rembrandt'

Sommaire : *'Melody Gipsy' produit une plante plus haute que 'Gallery Rembrandt'. Les capitules de 'Melody Gipsy' sont de type semi-cactus, tandis que ceux de 'Gallery Rembrandt' sont de type décoratif. Chez 'Melody Gipsy', le diamètre du capitule est plus grand que chez 'Gallery Rembrandt', et les rayons sont plus longs. Le capitule de 'Melody Gipsy' est bicolore, rose et jaune, tandis que celui de 'Gallery Rembrandt' est unicolore, rose-violet. Le pédoncule de 'Melody Gipsy' est plus long que celui de 'Gallery Rembrandt'.*

Description : 'Melody Gipsy' donne une plante dressée. La tige est droite, avec une forte pigmentation anthocyanique violette. 'Melody Gipsy' a des feuilles simples et des feuilles composées, coriaces, vert moyen. Le limbe des feuilles est ové, et son bord est denté en scie. La face supérieure du limbe présente une pubescence faible à moyenne. Le pétiole présente une pigmentation anthocyanique d'intensité moyenne.

Les capitules, de type semi-cactus, sont jaune et rose; ils sont portés dans le feuillage et forment avec la tige un angle faible à moyen. Les rayons ont une pointe échancrée. Les bractées sont elliptiques, vert moyen.

Origine génétique : 'Melody Gipsy' est issue d'un croisement réalisé en 1996, à Lisse (Pays-Bas), dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était un sujet désigné Vdw 57, et le parent mâle, la variété 'Alfred Grille'. La sélection initiale a été faite en 1997. Depuis, la variété est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Melody Gipsy' ont eu lieu durant l'été 2003, dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures mises à raciner le 5 juin, puis transplantées dans des pots de 15 cm le 8 juillet. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 92 : Tableau de comparaison pour 'Melody Gipsy'

	'Melody Gipsy'	'Gallery Rembrandt'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	23,8	16,6
écart-type	1,66	1,83
Diamètre du capitule (cm)		
moyenne	10,40	8,21
écart-type	0,784	0,760
Longueur des rayons (mm)		
moyenne	41,5	29,8
écart-type	3,98	4,18
Couleur principale de la face supérieure des rayons (RHS)		
	67D-65A (vers le sommet et la marge) 1B-C (partie centrale et base)	N74B avec 2B à la base
Couleur principale de la face inférieure des rayons (RHS)		
	65C-D (2D-4D à la base)	N74B-C (2B à la base)
Longueur du pédoncule (cm)		
moyenne	16,93	9,14
écart-type	3,25	1,91

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Melody Dixie'** (voir la figure 24)
Numéro de la demande : 01-2824
Date de la demande : 2001/09/24
Requérant : Fa Gebr Verwer, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Gallery Rembrandt'

Sommaire : *Les pétioles de 'Melody Dixie' ne sont pas anthocyanés, tandis que ceux de 'Gallery Rembrandt' présentent une pigmentation anthocyanique moyenne. Le capitule de 'Melody Dixie' est bicolore, rose-violet et blanc, tandis que celui de 'Gallery Rembrandt' est unicolore, rose-violet. Le pédoncule de 'Melody Dixie' est plus long que celui de 'Gallery Rembrandt'.*

Description : 'Melody Dixie' donne une plante dressée. La tige est droite, vert moyen, moyennement à fortement anthocyanée. 'Melody Dixie' a des feuilles simples et des feuilles composées, coriaces, vert moyen. Le limbe des feuilles est ové à elliptique, et son bord est denté en scie. La face supérieure du limbe présente une pubescence faible. Le pétiole n'est pas anthocyané.

Les capitules, de type décoratif, sont rose-violet et blanc; ils sont portés dans le feuillage et forment avec la tige un angle faible à moyen. Les rayons ont une pointe échancrée. Les bractées sont ovées, vert moyen.

Origine génétique : 'Melody Dixie' résulte d'une pollinisation libre de plusieurs lignées généalogiques de

dahlias courts, effectuée en 1996 à Lisse (Pays-Bas). La sélection initiale a été faite en 1997. Depuis, la variété est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Melody Dixie' ont eu lieu durant l'été 2003, dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures mises à raciner le 5 juin, puis transplantées dans des pots de 15 cm le 8 juillet. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 93 : Tableau de comparaison 'Melody Dixie'

	'Melody Dixie'	'Gallery Rembrandt'*
Couleur principale de la face supérieure des rayons (RHS)		
	N78A (sommet et marge) passant à N74B sur les rayons extérieurs 73B-D (base et partie centrale), aussi pâle que 155B sur les rayons intérieurs	N74B avec 2B à la base
Couleur principale de la face inférieure des rayons (RHS)		
	N74B-C (sommet et marge) 155B-75D (partie centrale et base)	N74B-C (2B à la base)
Longueur du pédoncule (cm)		
moyenne	16,93	9,14
écart-type	3,25	1,91

EUPHORBE
(*Euphorbia* L. hybride)

Dénomination proposée : **'Despina'** (voir la figure 25)
Numéro de la demande : 02-3296
Date de la demande : 2002/10/03
Requérant : InnovaPlant GmbH. & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneuse : Susanne Herdegen

Variété de référence : *Euphorbia amygdaloides* L. 'Purpurea'

Sommaire : *'Despina' donne une plante plus compacte que 'Purpurea'. Les tiges de 'Despina' sont vert pâle et faiblement à moyennement anthocyanées, tandis que celles de 'Purpurea' sont brun rouge et moyennement à fortement anthocyanées. Les feuilles sont plus longues chez 'Despina' que chez 'Purpurea'. Au début des conditions automnales, les feuilles de 'Despina' ne changent pas de couleur, alors que celles de 'Purpurea' passent du vert-brun ou vert foncé au violet-brun plus foncé. Durant cette même période, le pétiole de 'Despina' n'est pas anthocyané, alors que celui de 'Purpurea' est faiblement à moyennement anthocyané.*

Description : 'Despina' est une euphorbe vivace (en zone 4) multipliée par voie végétative. La plante est moyennement à densément ramifiée, à port buissonnant-arrondi. Les tiges sont vert pâle, minces à modérément épaisses, faiblement à moyennement anthocyanées, densément pubescentes, lisses et à section arrondie.

Les feuilles sont simples, opposées. Le limbe est elliptique à obové, à sommet aigu, à base atténuée et à marge entière et densément pubescente. Le dessus du limbe présente une pubescence clairsemée à moyenne, et le dessous, une pubescence moyenne à dense. Le dessus est surtout vert-brun à vert foncé, tandis que le dessous est vert-brun très pâle. La couleur des feuilles ne change pas à l'automne. Le pétiole n'est pas anthocyané.

Origine génétique : 'Despina' est issue d'un croisement entre *Euphorbia* ×*martinii* et *Euphorbia characias* L. ssp. *characias* 'Humpty Dumpty', réalisé en 1999 à Gensingen (Allemagne). Elle a été mise au point par Susanne Herdegen, sélectionneuse de l'InnovaPlant GmbH. & Co. KG, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée mené à Gensingen (Allemagne) dans le but de créer de nouvelles variétés compactes d'euphorbe présentant un feuillage intéressant et adaptées à la culture en récipient. La variété a été sélectionnée en septembre 1999 pour son port compact, les caractéristiques de ses feuilles et la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Despina' ont été réalisés durant l'été 2003 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Tous les sujets étaient issus de boutures non racinées, mises à raciner le 11 juin (semaine 24), puis transplantées dans des pots de 11 cm le 30 juin (semaine 27). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 94 : Tableau de comparaison pour 'Despina' et 'Efanthia'

	'Despina'	'Efanthia'	'Purpurea'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	10,74	13,21	15,73
écart-type	0,873	1,137	0,996
Largeur de la plante (cm)			
moyenne	16,65	18,86	20,45
écart-type	1,657	1,529	1,663
Longueur du limbe de la feuille (cm)			
moyenne	7,01	7,48	5,35
écart-type	0,569	0,520	0,392
Couleur principale du limbe de la feuille (RHS)			
face supérieure	137A-C	137A-B	137A-B
face inférieure	plus pâle que 138B	138B, 147B	138B, 147B
à l'automne	pas de changement	185A-184B	184B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Efanthia'** (voir la figure 26)
Numéro de la demande : 02-3297
Date de la demande : 2002/10/03
Requérant : InnovaPlant GmbH. & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneuse : Susanne Herdegen

Variété de référence : *Euphorbia amygdaloides* L. 'Purpurea'

Sommaire : *'Efanthia' donne une plante plus compacte que 'Purpurea'. Les tiges sont plus épaisses et les feuilles sont plus longues chez 'Efanthia' que chez 'Purpurea'. Au début des conditions automnales, l'extrémité des tiges de 'Efanthia' présente un nombre moyen de jeunes feuilles rouges, tandis que celle des tiges de 'Purpurea' n'en présente que quelques-unes. Durant cette même période, le pétiole de 'Efanthia' est moyennement à fortement anthocyané, alors que celui de 'Purpurea' est faiblement à moyennement anthocyané.*

Description : 'Efanthia' est une euphorbe vivace (en zone 4) multipliée par voie végétative. La plante est faiblement à moyennement ramifiée, à port dressé à buissonnant-arrondi. Les tiges sont rouges, moyennes à épaisses, fortement anthocyanées, densément pubescentes, lisses et à section arrondie. Les feuilles sont simples, opposées. Le limbe est obové, à sommet aigu, à base atténuée et à marge entière et moyennement à densément pubescente. Le dessus du limbe présente une pubescence nulle ou très clairsemée, et le dessous, une pubescence clairsemée à modérément dense. Le dessus est surtout vert-brun à vert foncé tandis que le dessous est vert-brun très pâle. Les feuilles deviennent violet-brun à rouge-violet foncé à l'automne. Durant cette même période, l'extrémité des tiges présente un nombre moyen de jeunes feuilles rouges, et le pétiole est moyennement à fortement anthocyané.

Origine génétique : 'Efanthia' est issue d'un croisement entre *Euphorbia* ×*martinii* et *Euphorbia amygdaloides* L. 'Purpurea' réalisé en 1999 à Gensingen (Allemagne). Elle a été mise au point par Susanne Herdegen, sélectionneuse de l'InnovaPlant GmbH. & Co. KG, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée mené à Gensingen (Allemagne) dans le but de créer de nouvelles variétés compactes d'euphorbe présentant un feuillage intéressant et adaptées à la culture en récipient. La variété a été sélectionnée en septembre 1999 pour son port compact et les caractéristiques de ses feuilles.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Efanthia' ont été réalisés durant l'été 2003 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Tous les sujets étaient issus de boutures non racinées, mises à raciner le 11 juin (semaine 24), puis transplantées dans des pots de 11 cm le 30 juin (semaine 27). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

FUCHSIA
(*Fuchsia ×hybrida*)

Dénomination proposée : **'Goetzginger'** (voir la figure 27)
Nom commercial : Shadowdancer Ginger
Numéro de la demande : 02-3332
Date de la demande : 2002/10/08
Requérant : Wolfram Goetz, Hebrechtingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Wolfram Goetz, Hebrechtingen (Allemagne)

Variété de référence : 'Goetzliza' (Liza)

Sommaire : *Chez 'Goetzginger', les feuilles sont plus courtes que chez 'Goetzliza', et elles sont d'un vert plus foncé. Les fleurs de 'Goetzginger' sont plus étroites que celles de 'Goetzliza', et leurs pétales sont plus petits. Chez 'Goetzginger', les sépales sont blanc et bleu pâle, tandis que chez 'Goetzliza' ils sont rouges à rouge-rose foncé et plus grands. Chez 'Goetzginger', les pétales sont blancs, tandis que chez 'Goetzliza' ils sont violets. L'ovaire de 'Goetzginger' est dépourvu de pigmentation anthocyanique, tandis que celui de 'Goetzliza' présente une pigmentation anthocyanique moyenne à forte.*

Description : 'Goetzginger' a un port dressé-buissonnant à arrondi. La tige présente une pigmentation anthocyanique modérée à forte. Le limbe de la feuille a le dessus vert moyen et n'est pas cloqué; son bord présente des incisions très peu profondes.

Chez 'Goetzginger', les boutons floraux sont moyens à gros, et les fleurs sont simples. Les sépales sont plus longs que les pétales; ils sont dressés à horizontaux, et leur sommet est droit à réfléchi. Leurs deux faces sont blanches, avec des stries rose-bleu pâle à rouge-violet. Les pétales sont blancs sur les deux faces. L'ovaire est dépourvu de pigmentation anthocyanique. L'hypanthium est cylindrique, blanc à rose-bleu pâle, avec des stries rose-rouge à rouge-violet. Le style du pistil et le filet des étamines sont roses.

Origine génétique : 'Goetzginger' a été mise au point dans le cadre d'un programme de sélection planifiée mené par le sélectionneur Wolfram Goetz, à Hebrechtingen (Allemagne). Elle est issue d'un croisement entre les semis '2/93' et '55/91' qui a été réalisé en 1998. Les objectifs du programme étaient la création de nouvelles variétés de fuchsia à port compact et dressé et à fleurs nombreuses, toutes des caractéristiques idéales pour la culture en pots à l'extérieur, sur un patio. La variété 'Goetzginger' a été sélectionnée en 1998 pour sa floraison hâtive, son port très compact et l'abondance de ses fleurs rose-rouge pâle et blanc.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de la variété 'Goetzginger' ont eu lieu durant l'été 2003, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures mises à raciner le 11 juin (semaine 24), puis transplantées dans des pots de 11 cm le 7 juillet (semaine 28). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 95 : Tableau de comparaison pour 'Goetzginger' et 'Marcia'

	'Goetzginger'	'Marcia'	'Goetzliza'*
Longueur de la feuille (cm)			
moyenne	2,91	3,38	4,02
écart-type	0,540	0,244	0,311
Longueur des sépales (cm)			
moyenne	2,44	2,81	3,30
écart-type	0,195	0,242	0,154
Largeur des sépales (cm)			
moyenne	0,85	0,88	1,01
écart-type	0,053	0,091	0,032
Couleur de la face interne des sépales (RHS)	blanche-56C rayée de 55A	58B avec tons 52A	52A, 50A-45C
Couleur de la face externe des sépales (RHS)	55D-56C rayée de 55A	53C avec tons 58B	53C-52A
Largeur de la fleur (cm)			
moyenne	4,70	4,03	6,58
écart-type	0,742	0,829	1,054
Longueur des pétales (cm)			
moyenne	1,80	2,42	2,70
écart-type	0,156	0,131	0,188
Largeur des pétales (cm)			
moyenne	1,61	2,23	2,67
écart-type	0,191	0,115	0,241
Couleur des faces interne et externe des pétales (RHS)	N155B	N78A-77A	N81A-N78A

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Marcia'** (voir la figure 28)
Nom commercial : Shadowdancer Marcia
Numéro de la demande : 02-3333
Date de la demande : 2002/10/08
Requérant : Wolfram Goetz, Hebrechtingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Wolfram Goetz, Hebrechtingen (Allemagne)

Variété de référence : 'Goetzliza' (Liza)

Sommaire : *Chez 'Marcia', les boutons floraux sont plus petits que chez 'Goetzliza', et les fleurs sont plus étroites. Les sépales de 'Marcia' sont plus courts que ceux de 'Goetzliza', et ils ont un port davantage dressé. La face interne des sépales est rouge-violet avec des tons rouge-rose plus pâle chez 'Marcia', tandis qu'elle est rouge-rose plus foncé chez 'Goetzliza'. L'ovaire de 'Marcia' est faiblement anthocyané, tandis que celui de 'Goetzliza' présente une pigmentation anthocyanique modérée à forte.*

Description : 'Marcia' a un port dressé-buissonnant. La tige présente une pigmentation anthocyanique modérée à forte. Le limbe de la feuille a le dessus vert clair et n'est pas cloqué; son bord présente des incisions très peu profondes.

Chez 'Marcia', les boutons floraux sont de grosseur moyenne, et les fleurs sont simples. Les sépales sont légèrement plus longs que les pétales; ils sont demi-dressés, et leur sommet est droit à réfléchi. La face externe des sépales est rouge-rose foncé, avec des tons rouge-violet, et la face interne, rouge-violet, avec des tons rouge-rose plus pâle. Les pétales sont violets sur les deux faces. L'ovaire est faiblement anthocyané, en stries. L'hypanthium est cylindrique, rouge-rose foncé, avec des tons rouge-violet plus pâle. Le style du pistil est rose, et le filet des étamines est violet-rouge.

Origine génétique : 'Marcia' a été mise au point dans le cadre d'un programme de sélection planifiée mené par le sélectionneur Wolfram Goetz, à Hebrechtingen (Allemagne). Elle est issue d'un croisement entre le semis '85/94' et un semis non identifié qui a été réalisé en 1997. Les objectifs du programme étaient la création de nouvelles variétés de fuchsia à port compact et dressé et à fleurs nombreuses, toutes des caractéristiques idéales pour la culture en pots à l'extérieur, sur un patio. La variété 'Marcia' a été sélectionnée en 1997 pour sa floraison très hâtive, son port très compact et l'abondance de ses fleurs bleu foncé et cerise.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de la variété 'Marcia' ont eu lieu durant l'été 2003, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures mises à raciner le 11 juin (semaine 24), puis transplantées dans des pots de 11 cm le 7 juillet (semaine 28). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Dénomination proposée :	**'Shabetty'** (voir la figure 29)
Nom commercial :	Shadowdancer Betty
Numéro de la demande :	02-3334
Date de la demande :	2002/10/08
Requérant :	Wolfram Goetz, Hebrechtingen (Allemagne)
Mandataire au Canada :	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur :	Wolfram Goetz, Hebrechtingen (Allemagne)

Variété de référence : 'Goetztil' (Tilly)

Sommaire : *Les sépales de 'Shabetty' sont plus larges que ceux de 'Goetztil'. Chez 'Shabetty', le sommet des sépales est fortement incurvé à incurvé, tandis chez 'Goetztil' il est droit à réfléchi. Les deux faces des sépales sont rose-rouge à rouges chez 'Shabetty', tandis qu'elles sont rouge-rose foncé à rouge-violet chez 'Goetztil'. Les pétales de 'Shabetty' sont blancs, tandis que ceux de 'Goetztil' sont violets et moins larges. L'ovaire de 'Shabetty' présente une pigmentation anthocyanique faible à forte, tandis que celui de 'Goetztil' est dépourvu de pigmentation anthocyanique.*

Description : 'Shabetty' a un port dressé-buissonnant. La tige présente une pigmentation anthocyanique modérée à forte. Le limbe de la feuille a le dessus vert moyen et n'est pas cloqué; son bord présente des incisions très peu profondes.

Chez 'Shabetty', les boutons floraux sont petits à moyens, et les fleurs sont simples. Les sépales sont plus longs que les pétales; ils sont horizontaux à demi-retombants, et leur sommet est fortement incurvé à incurvé. La face externe des sépales est rouge, et la face interne, rose-rouge à rouge. Les pétales sont blancs sur les deux faces. L'ovaire est faiblement à fortement anthocyané. L'hypanthium est ventru, rouge. Le style du pistil et le filet des étamines sont roses.

Origine génétique : 'Shabetty' a été mise au point dans le cadre d'un programme de sélection planifiée mené par le sélectionneur Wolfram Goetz, à Hebrechtingen (Allemagne). Elle est issue d'un croisement entre les semis '137/95' et '187/97' qui a été réalisé en 1998. Les objectifs du programme étaient la création de nouvelles variétés de fuchsia à port compact et dressé et à fleurs nombreuses, toutes des caractéristiques idéales pour la culture en pots à l'extérieur, sur un patio. La variété 'Shabetty' a été sélectionnée en 1998 pour sa floraison très hâtive, son port très compact et l'abondance de ses fleurs rouge et blanc.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de la variété 'Shabetty' ont eu lieu durant l'été 2003, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les

essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures mises à raciner le 11 juin (semaine 24), puis transplantées dans des pots de 11 cm le 7 juillet (semaine 28). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 96 : Tableau de comparaison pour 'Shabetty'

	'Shabetty'	'Goetztil'*
Largeur des sépales (cm)		
moyenne	1,07	0,87
écart-type	0,125	0,048
Couleur de la face interne des sépales (RHS)		
	52B-50A	52A avec tons N57C
Couleur de la face externe des sépales (RHS)		
	50A-46C	58B, 53C
Largeur des pétales (cm)		
moyenne	1,60	1,35
écart-type	0,092	0,052
Couleur des faces interne et externe des pétales (RHS)		
	N155B	N81A-N78A

* variété de référence

HÉLIOTROPE
(*Heliotropium arborescens* L.)

Dénomination proposée : **'Balhelbabe'** (voir la figure 30)
Numéro de la demande : 02-3169
Date de la demande : 2002/07/25
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora, St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Nagano'

Sommaire : *'Balhelbabe' diffère de la variété de référence, 'Nagano', par la longueur et la largeur du limbe de la feuille, par la compacité de l'inflorescence, par le diamètre de la corolle et la grandeur de ses lobes et par l'ondulation et la recourbure du bord des lobes de la corolle. La feuille, l'inflorescence et la corolle sont plus courtes et plus étroites chez 'Balhelbabe' que chez 'Nagano'. Les lobes de la corolle ont le bord fortement ondulé et recourbé et sont petits à moyens chez 'Balhelbabe', tandis qu'ils sont moyens à grands chez 'Nagano'.*

Description : 'Balhelbabe' est une variété ornementale annuelle qui est multipliée par voie végétative. La plante est dressée-buissonnante à buissonnante-arrondie, modérément ramifiée. La tige est vert clair, d'épaisseur moyenne, très fortement anthocyanée dans sa partie supérieure. Sa surface est lisse, à pubescence dense à très dense.

Les feuilles sont simples, alternes, elliptiques à ovées, à bord entier, à sommet très aigu, à base cunéiforme. Le limbe des feuilles présente sur ses deux faces une pubescence dense; le dessus est vert foncé, et le dessous, vert clair, sans panachure. Le pédoncule présente une pubescence forte et une pigmentation anthocyanique très forte. Les sépales sont elliptiques, à bord entier, à sommet faiblement recourbé, à pubescence dense sur les deux faces.

La floraison est hâtive et presque continue. L'inflorescence est une cyme scorpioïde dressée. La corolle comporte cinq lobes soudés en tube, petits à moyens. Le bord des lobes est entier, fortement ondulé et fortement recourbé. L'intérieur de la corolle est violet, avec une gorge blanc jaunâtre. L'extérieur de la corolle est violet foncé.

Origine génétique : 'Balhelbabe' a été mise au point en octobre 2000, à Arroyo Grande, en Californie (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Elle est issue de la pollinisation libre de la variété 'Mini Marine'. La sélection initiale a été faite en février 2001. Les critères de sélection comprenaient la ramification abondante de la plante et la couleur du feuillage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balhelbabe' ont été effectués durant l'été 2003, à la Bioflora Inc. à St. Thomas, (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures non racinées qui ont été transplantées dans des pots de 15 cm à la semaine 26. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 97 : Tableau de comparaison pour 'Balhelbabe'

	'Balhelbabe'	'Nagano'*
Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	4,81	6,54
écart-type	0,34	0,44
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	1,99	2,37
écart-type	0,10	0,19

Diamètre de l'inflorescence (cm)		
moyenne	7,53	8,80
écart-type	2,12	2,16
Hauteur de la corolle (mm)		
moyenne	4,86	7,30
écart-type	0,38	0,68
Diamètre de la corolle (cm)		
moyenne	6,1	8,2
écart-type	0,57	0,42

* variété de référence

LIN DE NOUVELLE-ZÉLANDE (*Phormium tenax* Forst. & Forst. f.)

Dénomination proposée : **'Merlot'** (voir la figure 42)
Numéro de la demande : 03-3793
Date de la demande : 2003/08/07
Requérant : Lyndale Nurseries Auckland Ltd., Auckland (Nouvelle-Zélande)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)

Variétés de référence : 'Dusky Chief' et 'Red Sword'

Sommaire : *La variété candidate diffère des variétés de référence par la hauteur de la plante ainsi que par la longueur, la largeur et la couleur des feuilles. 'Merlot' donne une plante plus haute que 'Dusky Chief'. Les feuilles de 'Merlot' sont plus longues que celles des deux variétés de référence, plus larges que celles de 'Dusky Chief' et plus étroites que celles de 'Red Sword'. Le dessus des feuilles est bourgogne-rouge foncé chez 'Merlot', alors qu'il est rouge-bronze à bourgogne chez 'Dusky Chief' et rouge-bronze chez 'Red Sword'. Le dessous des feuilles est noir-bourgogne foncé chez 'Merlot', alors qu'il est bourgogne chez 'Dusky Chief' et vert foncé nuancé de bourgogne chez 'Red Sword'. Le bord du dessus des feuilles est brun très foncé chez 'Merlot', alors qu'il est brun rougeâtre chez 'Dusky Chief' et brun orangé chez 'Red Sword'.*

Description : Le lin de Nouvelle-Zélande 'Merlot' est une plante ornementale vivace multipliée par voie végétative, à port dressé et faiblement arqué. La tige est faiblement à moyennement ramifiée. Les feuilles sont simples, disposées en rosette basilaire, linéaires, à sommet aigu, à marge entière et à limbe légèrement plissé. Les deux faces sont glabres et ne sont pas glauques. Les nervures sont parallèles.

Origine génétique : 'Merlot' est issue d'une sélection clonale réalisée en 1999, à Auckland, en Nouvelle-Zélande, dans le cadre d'un programme d'hybridation naturelle par pollinisation libre. L'origine génétique du parent femelle est inconnue. La variété a été sélectionnée pour la couleur de son feuillage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Merlot' ont été réalisés durant l'automne 2003 à Westcan Greenhouses Limited à Langley, (Colombie-Britannique). Les essais ont porté sur 15 sujets de chacune des variétés, cultivés à partir de plantules dans des pots de 19 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 98 : Tableau de comparaison pour 'Merlot'

	'Merlot'	'Dusky Chief'*	'Red Sword'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	72,1	61,33	71,2
écart-type	5,45	5,31	7,86
Longueur du limbe de la feuille (cm)			
moyenne	74,5	58,75	71,28
écart-type	6,31	4,16	8,74
Largeur du limbe de la feuille (cm)			
moyenne	2,03	1,84	3,21
écart-type	0,33	0,24	0,28
Couleur principale des deux faces de la feuille à maturité (RHS)			
	surtout 187A avec gris et rayures 138A	surtout 187A avec gris et rayures N200A	137C rayée de 187A
Couleur de la nervure principale du dessus de la feuille à maturité (RHS)			
	198D	194A	198D-194D
Couleur de la marge du dessus de la feuille à maturité (RHS)			
	200A	168B	178A
Couleur de la nervure principale du dessous de la feuille à maturité (RHS)			
	187A	199A-B	178A-187A
Couleur de la marge du dessous de la feuille à maturité (RHS)			
	200A	168B	178A

* variété de référence

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

Dénomination proposée : **'Conlon'** (voir la figure 9)
Numéro de la demande : 98-1404
Date de la demande : 1998/05/22
Requérant : NDSU Research Foundation, Fargo, Dakota du Nord (États-Unis)
Mandataire au Canada : Seed Depot Corporation, Pilot Mound (Manitoba)

Variété de référence : 'AC Metcalfe'

Sommaire : *'Conlon' arrive à maturité environ 4 jours avant 'AC Metcalfe'. L'arête de la glumelle inférieure est lisse et dépasse de l'épi chez 'Conlon', alors qu'elle est rugueuse et de même longueur que l'épi chez 'AC Metcalfe'. L'épi est moins dense chez 'Conlon' que chez 'AC Metcalfe', et le grain est plus ventru. Les glumes ont une arête de même longueur que le grain chez 'Conlon', alors qu'elles ont une arête plus longue chez 'AC Metcalfe'.*

Description : 'Conlon' est une orge fourragère et brassicole de printemps à deux rangs. Au stade du gonflement, le limbe et la gaine de la dernière feuille sont faiblement pubescents. La fréquence des sujets à dernière feuille recourbée est moyenne à élevée. Les oreillettes de la dernière feuille sont faiblement pubescentes et ne présentent aucune pigmentation anthocyanique.

L'épiaison est très hâtive. L'épi est demi-dressé, cylindrique, de densité moyenne. La collerette est décurrente. L'extrémité de l'arête de la glumelle inférieure ne présente aucune pigmentation anthocyanique. L'épillet stérile est divergent. Le premier article du rachis est court à moyen ainsi que faiblement incurvé. Les glumes de l'épillet central, y compris leur arête, sont de même longueur que le grain. L'arête de la glumelle inférieure est lisse (avec seulement quelques barbules à l'extrémité) et dépasse de l'épi.

Le grain est vêtu. Les nervures de la glumelle inférieure ne présentent aucune pigmentation anthocyanique. Les poils de la baguette sont longs. Le sillon ventral est glabre. Le grain est large et de longueur moyenne.

Origine génétique : La variété 'Conlon' a été sélectionnée parmi les produits du croisement C2-88-207 réalisé durant l'automne 1988 dans une serre de la North Dakota State University, à Fargo, au Dakota du Nord. Le parent femelle était un sujet F_3 issu d'un croisement 'Bowman'*2/DWS1008, tandis que le parent mâle était de la lignée ND10232. Le croisement C2-88-207 visait à étudier les effets d'un gène semi-nanisant sur la morphologie de la plante. La lignée ND13299, d'où provient 'Conlon', est issue d'un sujet F_3 sélectionné en 1991 parmi la descendance de ce croisement, mais elle n'avait pas conservé le gène semi-nanisant et servait de lignée témoin. La lignée a été soumise à une nouvelle sélection durant l'automne 1993, et un sujet F_6 a été utilisé pour la multiplication. Des essais au champ ont montré que la lignée ne possède pas le gène *Ryd2* conférant une résistance au virus de la jaunisse nanisante de l'orge (BYDV). En avril 1996, la lignée ND13299 a été mise en circulation par la North Dakota Experiment Station sous la dénomination 'Conlon'.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Conlon' ont été effectués en 2002 et 2003 à Pilot Mound, au Manitoba. Chaque variété a été cultivée au champ dans une grande parcelle, et les deux parcelles étaient adjacentes. Les caractères quantitatifs sont fondés sur au moins 50 mesures.

Tableau 99 : Tableau de comparaison pour 'Conlon'

	'Conlon'	'AC Metcalfe'*
Longueur de la dernière feuille (cm)		
moyenne	11,0	11,1
écart-type	2,6	3,7
Largeur de la dernière feuille (mm)		
moyenne	5,4	6,8
écart-type	1,4	2,0
Hauteur de la plante (épi et arêtes inclus) (cm)		
moyenne	72,4	75,9
écart-type	6,1	5,8
Longueur de l'épi (arêtes non incluses) (cm)		
moyenne	6,5	6,8
écart-type	0,8	1,2
Poids de 1000 grains (g)		
	45	48

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Niobe'**
Numéro de la demande : 02-3056
Date de la demande : 2002/04/18
Requérant : Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe (Alberta)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)

Variétés de référence : 'Seebe' et 'CDC Dolly'

Sommaire : *La dernière feuille est plus étroite chez 'Niobe' que chez 'Seebe'. Les oreillettes de la dernière feuille sont moyennement anthocyanées chez 'Niobe', alors qu'elles le sont faiblement chez 'Seebe' et très fortement chez 'CDC Dolly'. L'épi est horizontal chez 'Niobe', alors qu'il est demi-dressé chez 'Seebe'. L'épi est plus long chez 'Niobe' que chez 'CDC Dolly'.*

Description : 'Niobe' est une orge fourragère de printemps à deux rangs. La jeune plante a un port intermédiaire, et le coléoptile est vert. Au stade du tallage, la plante a un port demi-dressé, et la gaine des feuilles inférieures est glabre. Au stade du gonflement, la proportion des sujets ayant la dernière feuille recourbée est nulle ou très faible. Le limbe et la gaine de la dernière feuille sont faiblement pubescents, et la gaine est fortement glauque. Les oreillettes de la dernière feuille sont moyennement anthocyanées et faiblement pubescentes.

L'épiaison survient à une époque intermédiaire. La collerette est en forme de plate-forme. Au début de l'anthèse, l'extrémité de l'arête de la glumelle inférieure est moyennement anthocyanée. À la fin du développement du pollen, l'épi est horizontal et faiblement glauque. L'épi est cylindrique et de densité moyenne. L'épillet stérile est divergent. Le premier article du rachis est de longueur moyenne et faiblement incurvé. Les glumes de l'épillet central, y compris leur arête, sont de même longueur que le grain. L'arête de la glumelle inférieure est rugueuse (avec des barbules depuis l'extrémité jusqu'à proximité du grain) et dépasse de l'épi.

Le grain est vêtu, et les nervures de la glumelle inférieure sont faiblement anthocyanées. La couche d'aleurone est blanche. Les poils de la baguette sont courts. Les nervures latérales internes de la face dorsale de la glumelle inférieure sont faiblement denticulées. Le sillon ventral est glabre. Les lodicules sont embrassantes, et la dépression basale est en forme de demi-cercle. Le grain est de longueur et largeur moyennes.

'Niobe' présente une résistance passable à bonne à la verse, une bonne résistance à l'égrenage, à la rupture de la paille et à la rupture du col ainsi qu'une tolérance passable à la sécheresse.

Origine génétique : La variété 'Niobe' est issue d'un croisement 'AC Oxbow' × 'CDC Guardian' réalisé en 1992. Les épis provenant d'une culture en vrac de la génération F_2 de la population H92031 ont été sélectionnés en 1993 en vue d'un programme de sélection par filiation unipare. Les sujets F_3 et F_4 ont été cultivés en phytotron à Saskatoon durant l'hiver 1993-1994. La génération F_5 a été cultivée en lignes-épis à Lacombe durant l'été 1994. La lignée H92031021 a été sélectionnée parmi ces lignes-épis et inscrite à des essais de rendement de 1995 à 2001. La lignée a été purifiée durant la même période. En 2000, la semence du sélectionneur a été obtenue par mise en mélange des graines F_{11} de 188 lignées généalogiques, et la lignée TR651 ainsi obtenue a été inscrite aux essais coopératifs de l'orge à deux rangs de l'Ouest. La lignée TR651 a ensuite été appelée 'Niobe'.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Niobe' ont été effectués en 2002 et 2003 au Field Crop Development Centre, à Lacombe, en Alberta, à raison de 3 répétitions par variété. Les parcelles étaient espacées de 45 cm, et chacune comprenait 8 rangs de 2,5 m espacés de 14 cm.

Tableau 100 : Tableau de comparaison pour 'Niobe'

	'Niobe'	'Seebe'*	'CDC Dolly'*
Longueur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	13,3	12,1	15,0
étendue	9,1-17,7	9,6-17,0	12-18,5
Largeur de la dernière feuille (mm)			
moyenne	8,7	10,4	7,7
étendue	7-11	9-13	7-9
Hauteur de la plante (épi et arêtes inclus) (cm)			
moyenne	73	77	70
étendue	70-75	75-80	65-75
Longueur de l'épi (arêtes non incluses) (cm)			
moyenne	9,4	8,9	7,7
étendue	8-10	7-10	7,5-8,5

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Tyto'**
Numéro de la demande : 02-3061
Date de la demande : 2002/04/24
Requérant : Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe (Alberta)
Mandataire au Canada : Progressive Seeds Ltd., Red Deer (Alberta)

Variétés de référence : 'Falcon' et 'Peregrine'

Sommaire : *'Tyto' donne une plante plus haute que 'Falcon' et 'Peregrine'. La maturation est plus tardive chez la variété candidate que chez les variétés de référence. L'épi est retombant chez 'Tyto', alors qu'il est demi-dressé chez 'Peregrine'. L'arête de la glumelle inférieure est lisse chez 'Tyto', tandis qu'elle est rugueuse chez 'Peregrine'.*

Description : 'Tyto' est une orge fourragère de printemps à six rangs. La jeune plante a un port demi-étalé, et le coléoptile

est vert. Au stade du tallage, la plante est demi-dressée, et la gaine des feuilles inférieures est glabre. Au stade du gonflement, la dernière feuille est recourbée chez un petit nombre de sujets. Le limbe et la gaine de la dernière feuille sont faiblement pubescents, et la gaine est fortement glauque. Les oreillettes de la dernière feuille n'ont pas de pigmentation anthocyanique et sont faiblement pubescentes.

L'époque d'épiaison est intermédiaire. La collerette est en forme de coupe. Au début de l'anthèse, l'extrémité de l'arête de la glumelle inférieure est faiblement anthocyanée. À la fin du développement du pollen, l'épi est retombant, de densité moyenne, effilé et fortement glauque. Le premier article du rachis est de longueur moyenne et n'est pas incurvé. Les glumes de l'épillet central, y compris leur arête, sont plus longues que le grain. L'arête de la glumelle inférieure est lisse (pourvue de seulement quelques barbules à l'extrémité) et dépasse de l'épi.

Le grain est nu, et la couche d'aleurone est blanche. Les nervures de la glumelle inférieure n'ont pas de pigmentation anthocyanique. Les poils de la baguette sont longs. Les nervures latérales internes de la face dorsale de la glumelle inférieure ne sont pas denticulées. Le sillon ventral est glabre. Les lodicules sont embrassantes, et la dépression basale forme un sillon transversal. Le grain est court et de largeur moyenne.

'Tyto' a une bonne résistance à la verse, à la rupture de la paille et à la rupture du col ainsi qu'une résistance passable à l'égrenage et à la sécheresse.

Origine génétique : La variété 'Tyto' est issue d'un croisement 'Falcon' × 'Samson' réalisé en 1989. Les graines F_2 de la lignée généalogique T89047 ont été mises en mélange, et les sujets issus de ces graines ont été cultivés en pépinière à Lacombe (Alberta) ainsi qu'en Californie jusqu'à la génération F_6, qui a été obtenue en 1993. Des épis ont été sélectionnés parmi la population F_6, et la génération F_7 a été cultivée en lignes-épis en 1994. La variété T89047103NX a été sélectionnée parmi ces lignes-épis et inscrite à des essais de rendement de 1995 à 2001. La lignée a été continuellement purifiée durant cette période. La semence du sélectionneur a été obtenue par mise en mélange des graines F_{13} de 195 lignées généalogiques. Les critères de sélection étaient le rendement, le poids spécifique, le poids de 1000 grains, la résistance à la verse, l'aptitude au battage, la résistance aux maladies et la qualité fourragère. En 2000, la lignée HB513 ainsi obtenue a été inscrite aux essais coopératifs de l'orge nue. La lignée HB513 a ensuite été appelée 'Tyto'.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Tyto' ont été effectués en 2002 et 2003 au Field Crop Development Centre, à Lacombe, en Alberta, à raison de 3 répétitions par variété. Les parcelles étaient espacées de 24 cm, et chacune comprenait 8 rangs de 2,5 m espacés de 14 cm.

Tableau 101 : Tableau de comparaison pour 'Tyto'

	'Tyto'	'Falcon'*	'Peregrine'*
Longueur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	12,5	14,7	13,7
étendue	10,8-14,6	13,3-17,0	11,8-15,1
Largeur de la dernière feuille (mm)			
moyenne	13,5	13,2	15,8
étendue	13-14	12-14	15-17
Hauteur de la plante (épi et arêtes inclus) (cm)			
moyenne	68	60	62
étendue	65-75	56-72	60-65
Longueur de l'épi (arêtes non incluses) (cm)			
moyenne	8,3	7,2	5,9
étendue	7-9	7-8	5,5-6,5

* variété de référence

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium ×hortorum* L.H. Bailey)

Dénomination proposée : **'Balfanshop'** (voir la figure 33)
Nom commercial : Fantasia® Shocking Pink
Numéro de la demande : 00-2167
Date de la demande : 2000/03/23
Requérant : Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Fip 749' (Tango Lavender Pink)

Sommaire : *'Balfanshop' donne une plante plus courte que 'Fip 749'. La zone sur le limbe des feuilles est moins distincte chez 'Balfanshop' que chez 'Fip 749'. Le pédoncule de 'Balfanshop' est plus court que celui de 'Fip 749'. Le diamètre de l'inflorescence est légèrement plus petit chez 'Balfanshop' que chez 'Fip 749'. La fleur de 'Balfanshop' compte un peu plus de pétales que celle de 'Fip 749'.*

Description : 'Balfanshop' est un géranium commun à port dressé. Les tiges sont vertes, d'épaisseur moyenne, à pubescence dense. Le limbe de la feuille a une forme de type 1 et est lobé, avec des incisions peu profondes. Les lobes inférieurs sont tangents. Le bord du limbe est crénelé et faiblement ondulé. Le limbe est vert foncé, sans panachure, et

il présente sur le dessus une pubescence moyenne à dense ainsi qu'une zone verte, peu distincte, en position normale.

'Balfanshop' fait partie du groupe à inflorescences roses. Le pédoncule de l'inflorescence est densément pubescent. Les boutons floraux sont elliptiques. Les fleurs sont demi-doubles, rose-bleu. Le bord des pétales est entier. Les pétales supérieurs présentent à la base une grande zone blanche et sont parcourus de veines peu distinctes. Le pédicelle présente une pubescence dense, et son tiers médian est rouge moyen. Les sépales sont vert et rouge et densément pubescents.

Origine génétique : 'Balfanshop' est issue d'un croisement réalisé en 1996 à Arroyo Grande, en Californie (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était 'Americana Violet', et le parent mâle, 'Brazil'. La sélection initiale a été faite en 1997.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balfanshop' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène de la Bioflora Inc. à St. Thomas (Ontario), durant l'été 2003. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures non racinées et ont été repiqués dans des pots de 15 cm le 27 juin (semaine 26). À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau102 : Tableau de comparaison pour 'Balfanshop'

	'Balfanshop'	'Fip 749'*
Hauteur de la .plante (cm)		
moyenne	17,14	20,70
écart-type	1,93	2,09
Diamètre de l'inflorescence (cm)		
moyenne	10,57	11,90
écart-type	1,212	0,969
Longueur du pédoncule (cm)		
moyenne	9,07	13,20
écart-type	1,370	1,288
Couleur des pétales supérieurs (RHS)		
marge	68A	73A-N74B
centre	68A avec blanc à la base	73A-N74B avec blanc à la base
face inférieure	65B, N66D-68A à la marge	69B, N66D-73A à la marge
Couleur des pétales inférieurs (RHS)		
marge	68A-73A	N74B
centre	68A-B	73A-N74C
face inférieure	65D, N66D à la marge	69B, N74B-C à la marge

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Patriot Bright Red'** (voir la figure 34)
Numéro de la demande : 00-2419
Date de la demande : 2000/10/30
Requérant : Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catherines (Ontario)

Variété de référence : 'Kim'

Sommaire : *'Patriot Bright Red' donne une plante plus grande que 'Kim'. Les lobes inférieurs des feuilles sont tangents chez 'Patriot Bright Red', tandis qu'ils sont divergents à fortement divergents chez 'Kim'. Le bord du limbe est moins fortement ondulé chez 'Patriot Bright Red' que chez 'Kim'. Le pétiole et le pédoncule sont plus longs chez 'Patriot Bright Red' que chez 'Kim'. Les marques des pétales supérieurs sont moins distinctes chez 'Patriot Bright Red' que chez 'Kim'. Il n'y a pas de marques sur les pétales inférieurs chez 'Patriot Bright Red', tandis qu'il y en a chez 'Kim'. Les fleurs de 'Patriot Bright Red' sont d'un rouge plus foncé que celles de 'Kim'.*

Description : 'Patriot Bright Red' est un géranium commun à port dressé à intermédiaire. Les tiges sont vertes, moyennes à épaisses, à pubescence moyenne à dense. Le limbe de la feuille a une forme de type 1 et est faiblement à moyennement lobé, avec des incisions peu profondes. Les lobes inférieurs sont tangents. Le bord du limbe est crénelé et faiblement à moyennement ondulé. Le limbe est vert moyen, sans panachure, et il présente sur le dessus une pubescence moyenne ainsi qu'une zone verte à brun rougeâtre, peu distincte, en position normale. Le pétiole présente une pubescence moyenne.

'Patriot Bright Red' fait partie du groupe à inflorescences rouges. Le pédoncule de l'inflorescence est densément pubescent. Les boutons floraux sont elliptiques. Les fleurs sont demi-doubles, rouges. Les pétales se chevauchent, et leur bord est entier. Les pétales supérieurs sont parcourus de veines peu distinctes et présentent à la base une zone blanche très petite à petite. Le pédicelle présente une pubescence moyenne à dense, et son tiers médian est rouge moyen. Le pédicelle n'est pas renflé. Les sépales sont moyennement à densément pubescents, verts avec du rouge à la base.

Origine génétique : 'Patriot Bright Red' est issue d'un croisement réalisé en 1995 à Lompoc, en Californie (États-Unis). Le parent femelle était 'Sassy Dark Red', et le parent mâle, 'Avenida'. La sélection initiale a été faite en janvier 1996.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Patriot Bright Red' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène de la Bioflora Inc. à St. Thomas (Ontario), durant l'été 2003. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures non racinées et ont été repiqués dans des pots de 11,5 cm le 9 septembre. À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 103: Tableau de comparaison pour 'Patriot Bright Red'

	'Patriot Bright Red'	'Kim'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	43,3	41,2
écart-type	1,88	2,34
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	46,4	39,8
écart-type	3,204	3,610
Longueur du pétiole (cm)		
moyenne	9,31	6,98
écart-type	2,140	1,013
Longueur du pédoncule (cm)		
moyenne	23,70	18,06
écart-type	2,54	1,78
Couleur des pétales supérieurs (RHS)		
marge	44B-45B	N30A
centre	44B avec tons 46C	N30A avec N57C à la base
face inférieure	43B-C	40B, 41B
Couleur des pétales inférieurs (RHS)		
marge	44B	N30A
centre	44B avec tons 46C	N30A-41A
face inférieure	43B-C	40B, 41B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Patriot Salmon'** (voir la figure 35)
Numéro de la demande : 00-2421
Date de la demande : 2000/10/30
Requérant : Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catherines (Ontario)

Variété de référence : 'Evening Glow'

Sommaire : *Les lobes inférieurs du limbe des feuilles sont tangents chez 'Patriot Salmon', tandis qu'ils sont divergents chez 'Evening Glow'. Le bord du limbe est plus fortement ondulé chez 'Patriot Salmon' que chez 'Evening Glow'. Le tiers médian du pédicelle est rouge foncé chez 'Patriot Salmon', alors qu'il est vert chez 'Evening Glow'. La pigmentation anthocyanique des sépales est plus forte chez 'Patriot Salmon' que chez 'Evening Glow'.*

Description : 'Patriot Salmon' est un géranium commun à port dressé à intermédiaire. Les tiges sont vertes, moyennes à épaisses, à pubescence dense. Le limbe de la feuille a une forme de type 1 et est faiblement à moyennement lobé, avec des incisions peu profondes. Les lobes inférieurs sont tangents. Le bord du limbe est crénelé et moyennement à fortement ondulé. Le limbe est vert moyen, sans panachure, et il présente sur le dessus une pubescence dense ainsi qu'une zone verte à brun rougeâtre, moyennement à fortement distincte. Le pétiole présente une pubescence dense.

'Patriot Salmon' fait partie du groupe à inflorescences saumon. Le pédoncule de l'inflorescence est densément pubescent. Les boutons floraux sont elliptiques. Les fleurs sont demi-doubles, rose-rouge. Le bord des pétales est entier. Les pétales supérieurs sont parcourus de veines faiblement à moyennement distinctes et présentent à la base une petite zone blanche. Le tiers médian du pédicelle est rouge moyen. Le pédicelle n'est pas renflé. Les sépales présentent une pubescence dense et sont verts avec du rouge très contrasté à la base.

Origine génétique : 'Patriot Salmon' est issue d'un croisement réalisé en 1994 à Lompoc, en Californie (États-Unis). Le parent femelle était 'Eclipse Salmon', et le parent mâle, 'Salmon Satisfaction'. La sélection initiale a été faite en janvier 1995.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Patriot Salmon' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène de la Bioflora Inc. à St. Thomas (Ontario), durant l'été 2003. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures non racinées et ont été repiqués dans des pots de 11,5 cm le 9 septembre. À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 104 : Tableau de comparaison pour 'Patriot Salmon'

	'Patriot Salmon'	'Evening Glow'*
Couleur des pétales supérieurs (RHS)		
marge	52B-C, aussi pâle que 55B	52C
centre	48C-52C, avec nervures prononcées de couleur 43C	52C, avec nervures prononcées de couleur 43B-C
face inférieure	52C, 48C	48C-43D
Couleur des pétales inférieurs (RHS)		
marge	52B-55C	52C passant à blanche
centre	48C-55C, avec nervures prononcées de couleur 52B	52C-48C, avec nervures prononcées de couleur 43C
face inférieure	52C-55B	48C-D

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Balshodele'** (voir la figure 36)
Nom commercial : Showcase® Deep Scarlet
Numéro de la demande : 01-2650
Date de la demande : 2001/04/11
Requérant : Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'BFP-837 Scarlet' (Showcase Scarlet) (voir le tableau ?)

Sommaire : *'Balshodele' donne une plante plus large que 'BFP-837 Scarlet'. La feuille de 'Balshodele' est plus petite que celle de 'BFP-837 Scarlet'. Le bord du limbe est plus fortement ondulé chez 'Balshodele' que chez 'BFP-837 Scarlet'. Le dessus du limbe est moins pubescent chez 'Balshodele' que chez 'BFP-837 Scarlet'. Le dessus du limbe est exempt de zone chez 'Balshodele', tandis qu'il en présente une chez 'BFP-837 Scarlet'. Le diamètre de la plus grande fleur est plus petit chez 'Balshodele' que chez 'BFP-837 Scarlet'. Les marques des pétales supérieurs et inférieurs sont plus distinctes chez 'Balshodele' que chez 'BFP-837 Scarlet'.*

Description : 'Balshodele' est un géranium commun à port dressé à intermédiaire. Les tiges sont vertes, d'épaisseur moyenne, à pubescence dense. Le limbe de la feuille a une forme de type 1 et est moyennement lobé, avec des incisions peu profondes. Les lobes inférieurs sont divergents. Le bord du limbe est crénelé et fortement ondulé. Le limbe est vert moyen à vert foncé, sans panachure. Le dessus du limbe présente une pubescence dense, mais il ne porte aucune zone. Le pétiole présente une pubescence dense.

'Balshodele' fait partie du groupe à inflorescences rouges. Le pédoncule de l'inflorescence présente une pubescence dense à très dense. Les boutons floraux sont elliptiques. Les fleurs sont demi-doubles, rouges. Le bord des pétales est entier. Les pétales supérieurs et inférieurs portent des taches moyennement distinctes. La zone blanche de la base des pétales supérieurs est petite. Le pédicelle présente une pubescence dense à très dense, et son tiers médian est rouge foncé. Le pédicelle n'est pas renflé. Les sépales sont rouges et présentent une pubescence dense à très dense.

Origine génétique : 'Balshodele' est issue d'un croisement réalisé en mars 1998 à Arroyo Grande, en Californie (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Le parent femelle était '2042', et le parent mâle, 'Dialbo 98'. La sélection initiale a été faite en juin 2000.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balshodele' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène de la Bioflora Inc. à St. Thomas (Ontario), durant l'été 2003. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures non racinées et ont été repiqués dans des pots de 15 cm le 27 juin (semaine 26). À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 105 : Tableau de comparaison pour 'Balshodele'

	'Balshodele'	'BFP-837 Scarlet'*
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	22,43	19,93
écart-type	1,423	2,448
Longueur de la feuille (cm)		
moyenne	3,90	4,93
écart-type	0,384	0,514
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	6,76	8,05
écart-type	0,556	0,746
Diamètre de la plus grande fleur (mm)		
moyenne	46,09	56,20
écart-type	3,048	2,820
Clouleur des pétales supérieurs (RHS)		
marge	44B	44B
centre	44B tachetée de 45C	41A-44B
face inférieure	N30A-40A	41A-43C

Couleur des pétales inférieurs (RHS)		
marge	44B	41A
centre	44B-N30A	41A
face inférieure	40A, 44B à la marge	41C, 41A-B à la marge

* variété de référence

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium zonale* (L.) L'Hér.)

Dénomination proposée : 'Fiwocherry' (voir la figure 37)
Nom commercial : Fireworks^MD Cherry
Numéro de la demande : 03-3471
Date de la demande : 2003/02/21
Requérant : Elsner pac Jungpflanzen, Dresde (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Fiwoscarl' (Fireworks^MD Scarlet)

Sommaire : *'Fiwocherry' donne une plante plus large que 'Fiwoscarl'. Le bord des feuilles est denté en scie chez 'Fiwocherry', alors qu'il est crénelé chez 'Fiwoscarl'. Le limbe est plus fortement lobé chez 'Fiwocherry' que chez 'Fiwoscarl'. La zone du dessus du limbe est moins distincte chez 'Fiwocherry' que chez 'Fiwoscarl'. Cette zone est verte chez 'Fiwocherry', alors qu'elle est brun rougeâtre chez 'Fiwoscarl'. Le pétiole et le pédoncule sont légèrement plus longs chez 'Fiwocherry' que chez 'Fiwoscarl'. Les pétales de 'Fiwocherry' sont rose-rouge, tandis que ceux de 'Fiwoscarl' sont rouge-orange. Le tiers médian du pédicelle est rouge moyen chez 'Fiwocherry', alors qu'il est vert chez 'Fiwoscarl'.*

Description : 'Fiwocherry' est un géranium à fleurs de type étoilé et à port dressé. Les tiges sont vertes, minces à moyennes, à pubescence moyenne à dense. Le limbe de la feuille a une forme de type 4 et est moyennement à fortement lobé, avec des incisions moyennes à profondes. Les lobes inférieurs sont très divergents. Le bord du limbe est denté en scie. Le limbe est vert moyen, sans panachure, et il présente sur le dessus une pubescence moyenne à dense ainsi qu'une zone verte moyennement à fortement distincte. Le pétiole présente une pubescence dense.

'Fiwocherry' fait partie du groupe à inflorescences rouges et produit un nombre faible à moyen d'inflorescences. Le pédoncule de l'inflorescence présente une pubescence moyenne à dense et une pigmentation anthocyanique moyenne à forte. Les boutons floraux sont étroits et elliptiques, et les fleurs sont simples. Les pétales ne se chevauchent pas, et leur bord est irrégulièrement denté en scie. Les pétales supérieurs sont étroits, exempts de marques, et ils présentent à la base une petite zone blanche. Le pédicelle présente une pubescence moyenne à dense, et son tiers médian est rouge moyen. Le pédicelle est renflé. Les sépales sont moyennement pubescents, verts avec du rouge à la base.

Origine génétique : 'Fiwocherry' est issue d'une pollinisation croisée entre plusieurs lignées expérimentales, réalisée en mai 1998 dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée mené par Elsner pac Jungpflanzen, à Dresde (Allemagne). La sélection initiale a été faite en juin 1999, en fonction du port compact, de l'extraordinaire couleur des fleurs, de l'abondante floraison et de la bonne ramification des plantes.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Fiwocherry' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène de la Bioflora Inc. à St. Thomas (Ontario), durant l'été 2003. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures non racinées et ont été repiqués dans des pots de 15 cm le 27 juin (semaine 26). À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau106 : Tableau de comparaison pour 'Fiwocherry'

	'Fiwocherry'	'Fiwoscarl'*
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	17,8	14,3
écart-type	1,93	1,25
Longueur de la feuille (cm)		
moyenne	3,87	2,57
écart-type	0,377	0,211
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	6,10	4,33
écart-type	0,571	0,297
Longueur du pétiole (cm)		
moyenne	5,35	3,93
écart-type	0,983	0,518
Longueur du pédoncule (cm)		
moyenne	14,01	12,17
écart-type	1,217	1,70
Couleur des pétales supérieurs (RHS)		
marge	50A-41A	44B
centre	41B	52B
face inférieure	43C, 50A-52B vers la marge	52B-C et marge 44B

Couleur des pétales inférieurs (RHS)

marge	50A-52A	44B
centre	50A, 43B vers la base	N30A
face inférieure	43C, 50A-52B vers la marge	43C-D et marge 44B

* variété de référence

PÉTUNIA
(*Petunia* ×*hybrida* Hort. ex Vilm.)

Dénomination proposée : **'Balrufpurp'** (voir la figure 38)
Nom commercial : Ruffle Purple
Numéro de la demande : 99-2042
Date de la demande : 1999/12/21
Requérant : Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Balrufimpu' (Ruffle Bright Purple Improved)

Sommaire : *'Balrufpurp' donne une plante plus étroite que 'Balrufimpu'. Chez 'Balrufpurp', le port est plutôt dressé, tandis que chez 'Balrufimpu' il est plutôt étalé. Chez 'Balrufpurp', le sommet de la feuille est très aigu, alors que chez la variété de référence il est modérément aigu. Les fleurs de 'Balrufpurp' et de 'Balrufimpu' sont de couleur différente.*

Description : 'Balrufpurp' est un pétunia dressé. Les tiges sont d'épaisseur moyenne et ne présentent pas de pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont ovées, vert moyen à vert foncé, et leur sommet est très aigu; le limbe n'est ni panaché ni cloqué. Les sépales sont linéaires et ne sont pas anthocyanés. Les fleurs sont doubles, en entonnoirs, violettes. La corolle est moyennement à fortement lobée, sa marge est fortement ondulée, et les nervures de sa face supérieure sont violettes et faiblement à moyennement marquées. Le sommet des lobes de la corolle est très aigu. La face interne du tube de la corolle est violet pâle, et ses nervures sont moyennement à fortement marquées. Les anthères sont bleu pâle.

Origine génétique : 'Balrufpurp' provient d'un semis issu d'un sujet de la variété 'Double White' traité à la colchicine. La sélection initiale a été effectuée en 1998.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balrufpurp' ont été réalisés durant l'été 2003 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Tous les sujets sont issus de boutures non racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 11 juillet 2003 (semaine 28). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs ont été mesurés chez 10 sujets par variété.

Tableau 107 : Tableau de comparaison pour 'Balrufpurp'

	'Balrufpurp'	'Balrufimpu'*
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	27,95	43,05
écart-type	1,82	7,30
Longueur des pousses (cm)		
moyenne	17,01	23,10
écart-type	1,79	3,76
Longueur des sépales (mm)		
moyenne	15,80	14,33
écart-type	1,51	2,18
Largeur des sépales (mm)		
moyenne	3,00	4,22
écart-type	0,67	0,67
Longueur du pédicelle (mm)		
moyenne	34,70	31,33
écart-type	4,85	7,00
Diamètre de la corolle (mm)		
moyenne	59,80	56,67
écart-type	4,32	2,34
Couleur de la face interne des lobes de la corolle (RHS)	N78A	N74A
Couleur de la face externe des lobes de la corolle (RHS)	77B avec N78B	N74B-C
Couleur principale de la face interne du tube de la corolle (RHS)	N80C	N80C et N155B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Kirimaji Veiny Pink'** (voir la figure 39)
Dénomination antérieurement proposée : **'PV-65'**
Nom commercial : Suncatcher Pink Vein
Numéro de la demande : 01-2953
Date de la demande : 2001/12/28
Requérant : Kirin Brewery Limited, Tokyo (Japon)

Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Sunrove' (Surfinia Pink Vein)

Sommaire : *'Kirimaji Veiny Pink' se distingue de 'Sunrove' par ses feuilles, plus étroites, par ses sépales, plus courts, et par ses pédicelles, plus longs. La couleur des lobes de la corolle est très similaire chez les deux variétés. Cependant, les nervures du tube de la corolle de 'Kirimaji Veiny Pink' sont rose-violet plus foncé et rendent la face interne du tube de la corolle plus foncée que chez la variété de référence. Chez 'Kirimaji Veiny Pink', les fleurs ont un diamètre un peu plus petit que chez 'Sunrove'.*

Description : 'Kirimaji Veiny Pink' est un pétunia rampant. Les tiges sont d'épaisseur moyenne et ne présentent pas de pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont ovées, vert moyen, et leur sommet est très aigu; le limbe n'est ni panaché ni cloqué. Les sépales sont linéaires et ne sont pas anthocyanés. Les fleurs sont simples, en entonnoirs, rose-violet. La corolle est faiblement à moyennement lobée, sa marge est moyennement ondulée, et les nervures de sa face supérieure sont rose-violet et très fortement marquées. Le sommet des lobes de la corolle est cuspidé. La face interne du tube de la corolle est violet foncé, et ses nervures sont fortement marquées. Les anthères sont bleu moyen.

Origine génétique : 'Kirimaji Veiny Pink' est issue d'un programme de sélection dirigée mené en 1996 à Tochigi (Japon). Le parent femelle provenait d'une lignée non identifiée de *Petunia* ×*hybrida* multipliée par la semence et servant aux travaux internes de sélection, tandis que le parent mâle était de la variété 'Sunrove'. La sélection initiale a été effectuée en 1998.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Kirimaji Veiny Pink' ont été réalisés durant l'été 2003 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Tous les sujets sont issus de boutures non racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 11 juillet 2003 (semaine 28). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les observations et les mesures ont été effectuées chez 10 sujets par variété.

Tableau 108 : Tableau de comparaisons pour 'Kirimaji Veiny Pink'

	'Kirimaji Veiny Pink'	'Sunrove'*
Longueur des pousses (cm)		
moyenne	26,20	32,21
écart-type	3,34	4,21
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	2,36	2,86
écart-type	0,18	0,44
Longueur des sépales (mm)		
moyenne	10,90	14,00
écart-type	1,72	1,76
Largeur des sépales (mm)		
moyenne	2,40	2,90
écart-type	0,70	0,74
Longueur du pédicelle (mm)		
moyenne	28,20	20,00
écart-type	5,73	3,74
Diamètre de la corolle (mm)		
moyenne	48,90	54,70
écart-type	2,38	2,83
Couleur de la face interne des lobes de la corolle (RHS)	75B, 75D marge - 75A	75B, 75D marge - 75A
Couleur de la face externe des lobes de la corolle (RHS)	75B, 75D	75B, 75D
Couleur principale de la face interne du tube de la corolle (RHS)	N79B avec nervures N187A	79C avec nervures N186C

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Balsundeum'** (voir la figure 40)
Nom commercial : Suncatcher Deep Plum
Numéro de la demande : 02-3186
Date de la demande : 2002/07/25
Requérant : Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Revolution Brilliantpink' (Surfinia Brilliant Pink)

Sommaire : *'Balsundeum' donne une plante plus dressée et*

moins étalée que 'Revolution Brilliantpink'. Les feuilles de 'Balsundeum' sont pétiolées, alors que celles de 'Revolution Brilliantpink' ne le sont pas. Les fleurs de 'Balsundeum' se distinguent de celles de la variété de référence par leur diamètre plus petit, par leur couleur principale légèrement plus foncée et par les nervures violet foncé plus marquées de la face supérieure de la corolle. Chez 'Balsundeum', la corolle est plus lobée et le tube de la corolle est plus long que chez 'Revolution Brilliantpink'.

Description : 'Balsundeum' est un pétunia dressé à rampant. Les tiges sont minces à moyennes et ont une faible pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont spatulées à elliptiques, vert moyen à vert foncé, et leur sommet est très aigu; le limbe n'est ni panaché ni cloqué. Les sépales sont linéaires, faiblement anthocyanés à la base. Les fleurs sont simples, en entonnoirs, violettes. La corolle est faiblement à moyennement lobée, sa marge est faiblement à moyennement ondulée, et les nervures de sa face supérieure sont violet foncé et très fortement marquées. Le sommet des lobes de la corolle est cuspidé à tronqué. La face interne du tube de la corolle est violette, et ses nervures sont fortement marquées. Les anthères sont bleu moyen.

Origine génétique : 'Balsundeum' est issue d'un croisement réalisé en juillet 2000, à Arroyo Grande, en Californie (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Le parent femelle était la sélection exclusive '464C', à fleurs demi-doubles lavande pâle, tandis que le parent mâle était le pétunia exclusif '462C', à port rampant et à fleurs demi-doubles prune. La sélection initiale a été effectuée en novembre 2000.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balsundeum' ont été réalisés durant l'été 2003 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Tous les sujets sont issus de boutures non racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 11 juillet 2003 (semaine 28). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les observations et les mesures ont été effectuées le 5 août 2003 chez 10 sujets par variété.

Tableau 109 : Tableau de comparaison pour 'Balsundeum'

	'Balsundeum'	'Revolution Brilliantpink'*
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	37,30	51,75
écart-type	4,55	3,68
Longueur des pousses (cm)		
moyenne	22,40	29,60
écart-type	3,12	3,92
Longueur des sépales (mm)		
moyenne	12,60	16,10
écart-type	0,87	1,22
Largeur des sépales (mm)		
moyenne	3,30	4,55
écart-type	0,48	0,50
Longueur du pédicelle (mm)		
moyenne	30,20	22,30
écart-type	6,97	4,19
Diamètre de la corolle (mm)		
moyenne	50,50	72,20
écart-type	1,58	3,36
Longueur du tube de la corolle (mm)		
moyenne	28,10	19,70
écart-type	1,97	1,25
Couleur de la face interne des lobes de la corolle (RHS)		
	plus foncée que N74A	N74A
Couleur de la face externe des lobes de la corolle (RHS)		
	N81B	N74B
Couleur principale de la face interne du tube de la corolle (RHS)		
	N81A	N81A

* variété de référence

Dénomination proposée : **'USTUNI164'** (voir la figure 41)
Nom commercial : Conchita® Grande White
Numéro de la demande : 02-3320
Date de la demande : 2002/10/08
Requérant : Plant 21 LLC, Bonsall (Californie)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Revolution White' (Surfinia White)

Sommaire : *Chez 'USTUNI164', les sépales sont plus courts que chez 'Revolution White'. Le pédicelle est plus court et plus épais chez 'USTUNI164' que chez 'Revolution White'. Le diamètre des fleurs est beaucoup plus grand chez 'USTUNI164' que chez 'Revolution White'. Chez 'USTUNI164', la face interne du tube de la corolle est blanc verdâtre, et les nervures sont vertes, tandis que chez la variété de référence le tube est blanc jaunâtre, et les nervures sont brunâtres.*

Description : 'USTUNI164' est un pétunia dressé à rampant. Les tiges sont moyennes à épaisses, sans pigmentation

anthocyanique. Les feuilles sont elliptiques, vert moyen, et leur sommet est modérément aigu; le limbe n'est ni panaché ni cloqué. Les sépales sont elliptiques à spatulés, sans pigmentation anthocyanique. Les fleurs sont simples, en entonnoirs, blanches. La corolle est fortement lobée, sa marge est fortement ondulée, et les nervures de sa face supérieure sont vert-jaune et faiblement marquées. Le sommet des lobes de la corolle est aigu. La face interne du tube de la corolle est blanc verdâtre, et ses nervures sont vertes, faiblement à moyennement marquées. Les anthères sont blanc jaunâtre.

Origine génétique : 'USTUNI164' est issue d'un croisement réalisé par le sélectionneur en mai 1998, à Shiga (Japon), dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Il s'agissait de créer de nouvelles variétés rampantes donnant des fleurs exceptionnelles, possédant une résistance accrue aux maladies et tolérant mieux la chaleur. Le parent femelle était la variété 'Titan White', tandis que le parent mâle était un pétunia sauvage. Un sujet a été sélectionné parmi la descendance en juin 1999 à Gensingen (Allemagne). 'USTUNI164' a été sélectionnée pour ses grandes fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'USTUNI164' ont été réalisés durant l'été 2003 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Tous les sujets sont issus de boutures non racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 11 juillet 2003 (semaine 28). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les observations et les mesures ont été effectuées le 5 août 2003 chez 10 sujets par variété.

Tableau 110 : Tableau de comparaison pour 'USTUNI164'

	'USTUNI164'	'Revolution White'*
Longueur des sépales (mm)		
moyenne	16,90	23,20
écart-type	0,73	3,48
Largeur des sépales (mm)		
moyenne	7,50	9,80
écart-type	1,08	2,15
Longueur du pédicelle (mm)		
moyenne	23,20	32,70
écart-type	3,16	2,87
Diamètre de la corolle (mm)		
moyenne	94,00	63,20
écart-type	5,03	4,05
Couleur de la face interne des lobes de la corolle (RHS)		
	blanche	blanche
Couleur de la face externe des lobes de la corolle (RHS)		
	blanche	blanche
Couleur principale de la face interne du tube de la corolle (RHS)		
	blanche - 149D	blanche - 12C

* variété de référence

PHOTINIA
(*Photinia ×fraseri* Dress)

Dénomination proposée : **'Varsidh'** (voir la figure 43)
Numéro de la demande : 99-1814
Date de la demande : 1999/10/04
Requérant : Sidhu and Sons Nursery, Mission (Colombie-Britannique)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variété de référence : 'Red Robin'

Sommaire : *'Varsidh' donne un arbuste plus court, à port davantage buissonnant, que 'Red Robin'. Les feuilles de 'Varsidh' ont un pétiole plus court que celles de 'Red Robin'. Le bord du limbe présente des incisions plus profondes chez 'Varsidh' que chez 'Red Robin'. Chez 'Varsidh', les feuilles sont vert jaunâtre, avec une couleur secondaire vert foncé, tandis que chez 'Red Robin' elles sont vert moyen, sans couleur secondaire.*

Description : 'Varsidh' est un arbuste à port dressé-buissonnant et à feuillage persistant. Les tiges sont rouges, d'épaisseur moyenne. Les feuilles sont stipulées, obovées, d'épaisseur moyenne, à sommet aigu, à base cunéiforme formant un angle ouvert. Le bord du limbe est denté en scie et très faiblement ondulé. Les feuilles pleinement développées sont glabres sur les deux faces, vert jaunâtre, avec une couleur secondaire vert foncé. Les nouvelles feuilles sont rouges.

Origine génétique : La variété 'Varsidh' est une chimère de l'espèce *Photinia ×fraseri*; elle a été découverte en 1995, à la pépinière Sidhu and Sons, à Mission, en Colombie-Britannique. Depuis, elle est multipliée au moyen de boutures prélevées à l'extrémité des tiges.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Varsidh' ont été menés à l'extérieur durant l'été 2003 de la Bioflora à St. Thomas, (Ontario). Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées de un an qui ont été transplantées dans des contenants de un gallon en septembre 2002 et placées dans une serre en polyéthylène pendant l'hiver 2002-2003. Au printemps 2003, les sujets ont été transplantés et cultivés à l'extérieur dans des contenants de cinq gallons espacés de 1,5 m de centre à centre. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 111 : Tableau de comparaison pour 'Varsidh'

	'Varsidh'	'Red Robin'*
Hauteur de la plante (cm)		
étendue	61-85	92-130
Longueur des pétioles (mm)		
moyenne	11,5	20,1
écart-type	1,21	3,03
Couleur des jeunes feuilles (RHS)		
face supérieure	47A-B	185A
face inférieure	51C-D	plus pâle que 182A
Couleur principale des feuilles à maturité (RHS)		
face supérieure	160C tachetée de 147C	146A
face inférieure	160D tachetée de 138D	146A
Couleur secondaire des feuilles à maturité (RHS)	146A-147A	S/O

* variété de référence

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

Dénomination proposée : **'Early Joy'** (voir la figure 44)
Numéro de la demande : 00-2453
Date de la demande : 2000/12/11
Requérant : Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Sélectionneur : Lyndon W. Drewlow, Lompoc, Californie (États-Unis)

Variété de référence : 'Freedom Red'

Sommaire : *'Early Joy' est une variété hâtive qui donne des plantes plus courtes et plus compactes que 'Freedom Red'. La tige de 'Early Joy' ne présente aucune pigmentation anthocyanique, tandis que celle de 'Freedom Red' est faiblement à moyennement anthocyanée. Les feuilles et les bractées de 'Early Joy' sont plus petites que celles de 'Freedom Red'.*

Description : 'Early Joy' produit une plante compacte à tige non anthocyanée. Le limbe des feuilles est largement ové, et sa base est droite. Le dessus et le dessous du limbe ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, sauf les nervures du dessous et la base de la nervure principale du dessus qui sont très faiblement anthocyanées. Les feuilles ne sont pas lobées, et leur bord n'est pas incisé. La pigmentation anthocyanique du pétiole est moyenne à forte sur le dessus et moyenne sur le dessous.

Les bractées de 'Early Joy' sont rouge vif; l'apparition de la coloration est précoce. Les bractées sont très faiblement lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé. Elles ne sont ni pliées, ni courbées, mais faiblement à moyennement tordues. Les bractées sont largement ovées, avec une base arrondie à cunéiforme, et elles sont faiblement à moyennement cloquées entre les nervures. Le limbe de la bractée la plus grande forme un angle obtus à droit avec son pétiole. Les glandes des cyathes sont de grosseur moyenne, jaunes, et leur bord présente une pigmentation anthocyanique faible à moyenne.

Origine génétique : 'Early Joy' a été mise au point en 1997, à Lompoc (Californie). Elle est issue d'un croisement entre le semis Mikkelson 93-209-1, qui est le parent femelle, et le semis Mikkelson 92-245-12, qui est le parent mâle. Le semis ainsi obtenu a été greffé par la suite sur le porte-greffe 94-G-175.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Early Joy' ont eu lieu durant l'été et l'automne 2003, dans une serre de St. Catharines (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, tous obtenus à partir de boutures racinées qui ont été transplantées le 12 août (semaine 33) dans des pots de 15 cm espacés de 30 cm, de centre à centre. Les observations et mesures ont été faites sur 10 sujets par variété, le 4 décembre 2003. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 112: Tableau de comparaison pour 'Early Joy'

	'Early Joy'	'Freedom Red'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	24,9	33,4
écart-type	1,37	2,01

Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	10,70	13,01
écart-type	0,95	0,96
Couleur des bractées (RHS)		
face supérieure	45B	45B-C
face inférieure	46C	47B-53C

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Red Angel'** (voir la figure 45)
Numéro de la demande : 00-2454
Date de la demande : 2000/12/11
Requérant : Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Sélectionneur : Lyndon W. Drewlow, Lompoc, Californie (États-Unis)

Variété de référence : 'Eckadire' (Prestige Red)

Sommaire : *'Red Angel' est une variété de mi-saison qui donne des plantes à pétiole plus court que 'Eckadire'. Les feuilles de 'Red Angel' sont non lobées ou très faiblement lobées, tandis que celles de 'Eckadire' sont faiblement lobées. La couleur du dessous des bractées n'est pas la même chez 'Red Angel' que chez la variété de référence. La base de la bractée la plus grande est arrondie chez 'Red Angel', tandis qu'elle est cunéiforme chez 'Eckadire'. Chez 'Red Angel', le limbe de la bractée la plus grande forme un angle obtus avec son pétiole, tandis que chez 'Eckadire' cet angle est droit.*

Description : La tige de 'Red Angel' est faiblement anthocyanée. Le limbe des feuilles est largement ové, et sa base est droite à arrondie. Le dessus et le dessous du limbe ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, sauf la base de la nervure principale du dessus qui est très faiblement anthocyanée. Les feuilles sont non lobées ou très faiblement lobées, et leur bord n'est pas incisé. La pigmentation anthocyanique du pétiole est très forte sur le dessus et faible à moyenne sur le dessous.

Les bractées de 'Red Angel' sont rouges; la coloration apparaît à la mi-saison. Les bractées ne sont pas lobées, et leur bord n'est pas incisé. Elles sont faiblement à moyennement pliées et très faiblement courbées, mais elles ne sont pas tordues. Les bractées sont largement ovées, avec une base arrondie, et elles sont faiblement à moyennement cloquées entre les nervures. Le limbe de la bractée la plus grande forme un angle obtus avec son pétiole. Les glandes des cyathes sont de grosseur moyenne, jaune verdâtre, et leur bord présente une pigmentation anthocyanique très faible.

Origine génétique : 'Red Angel' a été mise au point en 1994, à Lompoc (Californie). Elle est issue d'un croisement entre la variété 'Lilo' et le semis Mikkelson 93-104-2. Le semis ainsi obtenu a été greffé par la suite sur le porte-greffe 94-G-71 en vue de l'obtention de sujets ramifiés.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Red Angel' ont eu lieu durant l'été et l'automne 2003, dans une serre de St. Catharines (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, tous obtenus à partir de boutures racinées qui ont été transplantées, le 12 août (semaine 33), dans des pots de 15 cm espacés de 30 cm, de centre à centre. Les observations et mesures ont été faites sur 10 sujets par variété, le 4 décembre 2003. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 113 : Tableau de comparaison pour 'Red Angel'

	'Red Angel'	'Eckadire'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	27,8	28,4
écart-type	1,03	1,77
Longueur du pétiole de la feuille (cm)		
moyenne	6,93	8,37
écart-type	1,07	0,97
Couleur des bractées (RHS)		
face supérieure	46B	45B
face inférieure	46C	53C
Largeur de la plus grande bractée (cm)		
moyenne	8,37	9,33
écart-type	0,43	0,78

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Fiscor Electric'** (voir les figures 46 et 47)
Numéro de la demande : 02-2985
Date de la demande : 2002/01/28
Requérant : Dirk Krüger, Gönnebek (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Ltd., Langley (Colombie-Britannique)

Variétés de référence : 'Fiscor Fire' et 'Fiscor'

Sommaire : *'Fiscor Electric' diffère des variétés de référence, 'Fiscor Fire' et 'Fiscor', par la couleur des bractées, la longueur des feuilles et l'intensité de la pigmentation anthocyanique des pétioles. Les bractées de 'Fiscor Electric' sont d'un rouge-orange plus appuyé que*

celles des deux variétés de référence, et les feuilles sont plus courtes. Le dessus des pétioles présente une pigmentation anthocyanique moyenne à forte chez 'Fiscor Electric', alors que cette pigmentation est forte chez 'Fiscor Fire' et 'Fiscor'. Le dessous des pétioles est faiblement anthocyané chez 'Fiscor Electric', alors qu'il est moyennement anthocyané chez 'Fiscor Fire' et moyennement à fortement anthocyané chez 'Fiscor'.

Description : La tige de 'Fiscor Electric' présente une faible pigmentation anthocyanique. Le limbe des feuilles est largement ové, et sa base est arrondie à cunéiforme. Le dessus et le dessous du limbe, y compris les nervures, ne présentent aucune pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont faiblement à moyennement lobées, avec des sinus arrondis. La pigmentation anthocyanique est moyenne à forte sur le dessus du pétiole et faible sur le dessous.

'Fiscor Electric' produit un nombre petit à intermédiaire de bractées, uniformément colorées, rouges. Les bractées sont faiblement à moyennement lobées, et leur bord n'est pas incisé. Elles ne sont ni pliées, ni courbées, ni tordues. Les bractées sont largement ovées, avec une base arrondie à cunéiforme, et elles sont très faiblement cloquées entre les nervures. Les glandes des cyathes sont jaunes et de grosseur moyenne.

Origine génétique : 'Fiscor Electric' est le résultat d'une mutation naturelle survenue chez la variété 'Fiscor'. La plante mutante a été découverte en novembre 2001 à Gönnebek (Allemagne), puis multipliée par bouturage au moyen de pointes de pousses à Hillscheid (Allemagne).

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Fiscor Electric' ont eu lieu en novembre et décembre 2003, dans une serre de la Westcan Greenhouses Ltd., à Langley (Colombie-Britannique). Les essais ont porté sur un minimum de 10 sujets par variété, cultivés dans des pots de 15 cm espacés d'environ 38 cm (centre à centre). Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 114 : Tableau de comparaison pour 'Fiscor Electric'

	'Fiscor Electric'	'Fiscor Fire'*	'Fiscor'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	29,0	39,7	38,8
écart-type	2,21	1,49	2,35
Largeur de la plante (cm)			
moyenne	44,8	52,9	50,9
écart-type	2,78	2,51	3,25
Longueur du limbe de la feuille (cm)			
moyenne	13,6	14,2	14,5
écart-type	0,52	0,68	0,50
Couleur de la bractée (RHS)			
face supérieure	44B	42A	46B
face inférieure	43B	45B-C	46B-C

* variété de référence

Dénomination proposée :	**'NPCW02022'** (voir la figure 48)
Nom commercial :	Happy Christmas
Numéro de la demande :	02-3358
Date de la demande :	2002/11/21
Requérant :	Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada :	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Fisson' (Sonora Red)

Sommaire : *'NPCW02022' est une variété de mi-saison qui donne une plante plus haute que 'Fisson'. La tige de 'NPCW02022' est faiblement anthocyanée, tandis que celle de 'Fisson' est dépourvue de pigmentation anthocyanique. La feuille de 'NPCW02022' est dépourvue de lobes, alors que celle de 'Fisson' est moyennement à fortement lobée et moins étroite. La pigmentation anthocyanique du pétiole est plus intense chez 'NPCW02022' que chez 'Fisson'. Les bractées de 'NPCW02022' sont faiblement à moyennement lobées, tandis que celles de 'Fisson' sont moyennement à fortement lobées.*

Description : 'NPCW02022' produit une plante haute dont la tige est faiblement anthocyanée. Le limbe des feuilles est largement ové, et sa base est cunéiforme. Le dessus et le dessous du limbe ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, sauf les nervures du dessus qui sont faiblement anthocyanées, et celles du dessous qui le sont faiblement à moyennement. Les feuilles sont non lobées ou très faiblement lobées, et leur bord n'est pas incisé. La pigmentation anthocyanique du pétiole est très forte sur le dessus et le dessous.

Les bractées de 'NPCW02022' sont rouges; la coloration apparaît à la mi-saison. Les bractées sont faiblement à moyennement lobées, et leur bord n'est pas incisé. Elles sont faiblement à moyennement pliées, mais elles ne sont ni courbées ni tordues. Les bractées sont largement ovées, avec une base arrondie à cunéiforme, et elles sont faiblement à moyennement cloquées entre les nervures. Le limbe de la bractée la plus grande forme un angle obtus avec son pétiole. Les glandes des cyathes sont petites à moyennes, jaunes, et

leur bord est dépourvu de pigmentation anthocyanique.

Origine génétique : 'NPCW02022' a été mise au point en 1997, à Stuttgart (Allemagne). Elle est issue d'un croisement entre S219 et K137. Des semis ont été sélectionnés en 1998 pour la précocité de floraison forcée, la couleur des bractées, l'aspect des cyathes et la qualité du feuillage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'NPCW02022' ont eu lieu durant l'été et l'automne 2003, dans une serre de St. Catharines (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, tous obtenus à partir de boutures racinées qui ont été transplantées, le 12 août (semaine 33), dans des pots de 15 cm espacés de 30 cm, de centre à centre. Les observations et mesures ont été faites sur 10 sujets par variété, le 3 décembre 2003. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 115 : Tableau de comparaison pour 'NPCW02022'

	'NPCW02022'	'Fisson'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	22,0	15,5
écart-type	1,56	1,71
Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	13,12	12,12
écart-type	0,97	0,53
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	7,44	8,20
écart-type	0,53	0,83
Couleur des bractées (RHS)		
face supérieure	46B	45B
face inférieure	46C	46C

* variété de référence

Dénomination proposée : **'NPCW02042'** (voir la figure 49)
Nom commercial : Silent Night
Numéro de la demande : 02-3359
Date de la demande : 2002/11/21
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Freedom Red'

Sommaire : *'NPCW02042' est une variété dont la maturation est intermédiaire à hâtive. La tige de 'NPCW02042' est très faiblement anthocyanée, tandis que celle de 'Freedom Red' est moyennement anthocyanée. Chez 'NPCW02042', l'apparition de la coloration des bractées est légèrement plus tardive que chez 'Freedom Red'. Les bractées sont plus cloquées entre les nervures et plus lobées chez 'NPCW02042' que chez 'Freedom Red'. Chez 'NPCW02042', les bractées les plus grandes sont plus courtes et plus étroites que chez 'Freedom Red'.*

Description : La tige de 'NPCW02042' est très faiblement à faiblement anthocyanée. Le limbe des feuilles est largement ové, et sa base est cunéiforme. Le dessus et le dessous du limbe ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, sauf la nervure principale du dessus qui est faiblement anthocyanée, et les nervures du dessous qui le sont faiblement à moyennement. Les feuilles sont faiblement lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé. La pigmentation anthocyanique du pétiole est très forte sur le dessus et moyenne à forte sur le dessous.

Les bractées de 'NPCW02042' sont rouge vif; l'apparition de la coloration est hâtive à intermédiaire. Les bractées sont faiblement à moyennement lobées, et leur bord n'est pas incisé. Elles sont non pliées à faiblement pliées, et elles ne sont ni courbées ni tordues. Les bractées sont largement ovées, avec une base cunéiforme, et leur cloqûre est faible à modérément forte entre les nervures. Le limbe de la bractée la plus grande forme un angle obtus avec son pétiole. Les glandes des cyathes sont jaunes, de grosseur moyenne, et seule leur base est faiblement à moyennement anthocyanée.

Origine génétique : 'NPCW02042' a été mise au point en 1997, à Stuttgart (Allemagne). Elle est issue d'un croisement contrôlé entre P466 et S219. Des semis ont été sélectionnés en 1998 pour la précocité de floraison forcée, la couleur des bractées, l'aspect des cyathes et la qualité du feuillage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'NPCW02042' ont eu lieu durant l'été et l'automne 2003, dans une serre de St. Catharines (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, tous obtenus à partir de boutures racinées qui ont été transplantées, le 12 août (semaine 33), dans des pots de 15 cm espacés de 30 cm, de centre à centre. Les observations et mesures ont été faites sur 10 sujets par variété, le 3 décembre 2003. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 116 : Tableau de comparaison pour 'NPCW02042'

	'NPCW02042'	'Freedom Red'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	20,9	18,8
écart-type	2,13	1,98

Longueur de la plus grande bractée (cm)		
moyenne	15,80	17,62
écart-type	0,78	1,19
Largeur de la plus grande bractée (cm)		
moyenne	10,40	12,48
écart-type	1,10	1,32
Couleur des bractées (RHS)		
face supérieure	45B	45B
face inférieure	53C - 46C	53C - 47B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'NPCW02044'** (voir la figure 50)
Nom commercial : Christmas Feelings
Numéro de la demande : 02-3360
Date de la demande : 2002/11/21
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Fiscor' (Cortez Red)

Sommaire : *'NPCW02044' est une variété de mi-saison qui produit un nombre moins élevé de bractées rouge vif uniformément colorées que 'Fiscor'. Les bractées de 'NPCW02044' sont moins lobées que celles de 'Fiscor', et elles sont plus petites. Chez 'NPCW02044', les glandes des cyathes sont très faiblement anthocyanées sur le bord, tandis que chez 'Fiscor' elles sont fortement anthocyanées à la base seulement.*

Description : La tige de 'NPCW02044' est très faiblement à faiblement anthocyanée. Le limbe des feuilles est largement ové, et sa base est cunéiforme. Le dessus et le dessous du limbe ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, sauf les nervures du dessus qui sont très faiblement à faiblement anthocyanées, et celles du dessous qui le sont faiblement à moyennement. Les feuilles ne sont pas lobées, et leur bord n'est pas incisé. La pigmentation anthocyanique du pétiole est très forte sur le dessus et moyenne sur le dessous.

Les bractées de 'NPCW02044' sont rouge vif; la coloration apparaît à la mi-saison. Les bractées sont très faiblement lobées, et leur bord n'est pas incisé. Elles sont très faiblement pliées, mais elles ne sont ni courbées ni tordues. Les bractées sont ovées, avec une base arrondie à cunéiforme, et elles sont très faiblement à faiblement cloquées entre les nervures. Le limbe de la bractée la plus grande forme un angle obtus avec son pétiole. Les glandes des cyathes sont petites, jaune verdâtre, et leur bord est très faiblement anthocyané.

Origine génétique : 'NPCW02044' a été mise au point en 1997, à Stuttgart (Allemagne). Elle est issue d'un croisement contrôlé entre S219 et R82. Des semis ont été sélectionnés en 1998 pour la précocité de floraison forcée, la couleur des bractées, l'aspect des cyathes et la qualité du feuillage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'NPCW02044' ont eu lieu durant l'été et l'automne 2003, dans une serre de St. Catharines (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, tous obtenus à partir de boutures racinées qui ont été transplantées, le 12 août (semaine 33), dans des pots de 15 cm espacés de 30 cm, de centre à centre. Les observations et mesures ont été faites sur 10 sujets par variété, le 3 décembre 2003. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau 117 : Tableau de comparaison pour 'NPCW02044'

	'NPCW02044'	'Fiscor'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	19,3	19,1
écart-type	1,15	1,44
Nombre de bractées uniformément colorées (y compris celles du centre)		
moyenne	10,6	14,4
écart-type	0,96	1,50
Longueur de la plus grande bractée (cm)		
moyenne	15,37	17,87
écart-type	1,16	0,57
Largeur de la plus grande bractée (cm)		
moyenne	9,53	10,38
écart-type	0,52	0,53
Couleur des bractées (RHS)		
face supérieure	45B	45B
face inférieure	47B - 53C	47B - 53C

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Fismillerl'** (voir la figure 51)
Dénomination antérieurement proposée : **'Fispoin 00-3-1'**
Numéro de la demande : 03-3838
Date de la demande : 2003/09/24
Requérant : Hubert Sumser, Merzhausen (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Ltd., Langley (Colombie-Britannique)

Variété de référence : 'Fismille'

Sommaire : *'Fismillerl' diffère de la variété de référence, 'Fismille', par l'époque d'apparition de la coloration des bractées ainsi que par leur taille et leur couleur. L'apparition de la coloration des bractées est très hâtive chez 'Fismillerl', tandis qu'elle est hâtive chez 'Fismille'. Les bractées de 'Fismillerl' sont plus longues et plus larges que celles de 'Fismille', et elles sont d'un rouge légèrement plus pâle.*

Description : La tige de 'Fismillerl' présente une faible pigmentation anthocyanique. Le limbe des feuilles est largement ové, et sa base est arrondie. Le dessus et le dessous du limbe ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, sauf les nervures qui sont faiblement anthocyanées sur les deux faces. Les feuilles sont très faiblement lobées, avec des sinus arrondis. La pigmentation anthocyanique est forte sur le dessus du pétiole et moyenne sur le dessous.

'Fismillerl' produit un nombre intermédiaire de bractées, uniformément colorées, rouges. Les bractées ne sont pas lobées, et leur bord n'est pas incisé. Elles ne sont pas tordues, mais elles sont pliées et courbées. Les bractées sont largement ovées, avec une base droite à arrondie, et elles sont moyennement cloquées entre les nervures. Les glandes des cyathes sont de grosseur moyenne et de couleur jaune à orange.

Origine génétique : 'Fismillerl' est le résultat d'une mutation naturelle survenue chez la variété 'Fismille'. La plante mutante a été découverte à Merzhausen (Allemagne) en septembre 1999, puis multipliée par bouturage au printemps 2000. Des essais subséquents menés en 2001 et 2002 ont permis de vérifier l'uniformité et la stabilité des caractéristiques de la plante.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Fismillerl' ont eu lieu en novembre et décembre 2003, dans une serre de la Westcan Greenhouses Ltd., à Langley (Colombie-Britannique). Les essais ont porté sur un minimum de 10 sujets par variété, cultivés dans des pots de 15 cm espacés d'environ 38 cm (centre à centre). Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 118 : Tableau de comparaison pour 'Fismillerl'

	'Fismillerl'	'Fismille'*
Couleur de la bractée (RHS)		
face supérieure	45B	45A
face inférieure	46C	46B
Longueur de la bractée (cm)		
moyenne	13,9	12,8
écart-type	0,24	0,26
Largeur de la bractée (cm)		
moyenne	8,5	7,9
écart-type	0,28	0,46

* variété de référence

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

Dénomination proposée : **'Miser'** (voir la figure 32)
Numéro de la demande : 03/3473
Date de la demande : 2003/03/07
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Sélectionneur : Dengjin Bing, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Morden (Manitoba)

Variétés de référence : 'Eclipse'

Sommaire : *Le pétiole des vrilles est plus court chez 'Miser' que chez 'Eclipse'. 'Miser' se distingue de 'Eclipse' par ses stipules moins maculées et son plus grand nombre de stipules en forme d'oreilles de lapin. Les stipules sont plus étroites chez 'Miser' que chez 'Eclipse'. 'Miser' a un nombre plus élevé d'ovules par gousse et des graines plus petites que 'Eclipse'.*

Description: 'Miser' est un pois des champs semi-aphylle à graines jaunes et à tiges non fasciées. La plante est verte à vert-bleu et n'a pas de pigmentation anthocyanique. Les tiges sont de longueur moyenne. Les stipules ont le dessus moyennement pruiné et sont très faiblement à faiblement dentées; elles sont normalement développées et ont des macules clairsemées. Des stipules en forme d'oreilles de lapin sont présentes.

La floraison est intermédiaire à tardive. La plante produit un nombre intermédiaire de nœuds florifères par tige et donne deux ou trois fleurs par nœud. L'étendard est blanc, et sa base est arquée. Le sommet du lobe supérieur du calice est acuminé à pointu. Le pédoncule est de longueur moyenne. Les gousses sont vertes, non parcheminées et très faiblement incurvées; leur paroi n'est pas épaisse. La partie distale des gousses est tronquée. Les graines immatures sont vert pâle à vert moyen.

'Miser' parvient à maturité à la mi-saison et produit des graines petites à moyennes, sphériques, à cotylédons jaunes. Le hile n'est pas noir. Les grains d'amidon sont lisses. Les cotylédons n'ont ni rides, ni fossettes.

Origine génétique : 'Miser' est issue d'un croisement Highlight/Chorale réalisé en 1994 par Agriculture et Agroalimentaire Canada à Morden (Manitoba). La sélection généalogique a été combinée à une version modifiée de la filiation unipare. 'Miser' a été inscrite aux essais coopératifs de pois des champs de 2000 et 2001, sous le numéro MP1807. La semence du sélectionneur a été obtenue en 2001 par mise en mélange des graines de 125 sujets F_{12}.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais ont été réalisés en 2002 et 2003 à Morden (Manitoba). Les essais comportaient 4 répétitions par variété, en parcelles de 5 m sur 1 m, selon un dispositif par blocs aléatoires complets. Les rangs étaient espacés de 20 cm. Le taux de semis était de 85 graines en germination par mètre carré. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 40 mesures.

Tableau 119 : Tableau de comparaison pour 'Miser'

	'Miser'	'Eclipse'*
Longueur du pétiole (mm)		
moyenne	57	65
écart-type	5,0	5,2
Largeur des stipules (mm)		
moyenne	51	59
écart-type	5,2	5,3
Nombre d'ovules par gousse		
moyenne	6,3	4,7
std. deviation	0,9	0,9
Poids de 1000 graines (g)		
	181	227

* variété de référence

Dénomination proposée : **'SW Midas'**
Numéro de la demande : 03-3477
Date de la demande : 2003/03/14
Requérant : Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : Bonis & Company Ltd., Lindsay (Ontario)

Variétés de référence : 'Majoret' et 'Carneval'

Sommaire : *'SW Midas' est un pois des champs semi-aphylle à graines jaunes; chez 'Majoret', les cotylédons sont verts. Les tiges sont beaucoup plus courtes chez 'SW Midas' que chez 'Carneval'. La base de l'étendard est arquée chez 'SW Midas', tandis qu'elle est fortement arquée chez 'Carneval'. La courbure de la gousse est faible chez 'SW Midas', tandis qu'elle est moyenne chez 'Majoret'; chez 'Carneval', la gousse est droite, sans courbure. La partie distale de la gousse est tronquée chez 'SW Midas', tandis qu'elle est pointue chez 'Majoret'. Chez 'SW Midas', les graines sont petites à moyennes, tandis que chez 'Majoret' elles sont moyennes à grosses.*

Description: 'SW Midas' est un pois des champs semi-aphylle à tiges non fasciées. La plante est verte et n'a pas de pigmentation anthocyanique. Les tiges sont courtes à moyennes. Les stipules sont normalement développées, n'ont pas la forme d'oreilles de lapins et ont des macules clairsemées à moyennes.

'SW Midas' fleurit à une époque hâtive à intermédiaire et donne deux fleurs par nœud. L'étendard est blanc à crème, et sa base est arquée. Les gousses sont vertes, ont une faible courbure concave et sont tronquées dans leur partie distale. Les graines immatures sont vert pâle. À maturité, les graines sont petites à moyennes, à cotylédons jaunes; leur hile n'est pas noir. Les grains d'amidon sont lisses.

Origine génétique : 'SW Midas'(désignation expérimentale SW 975539) a été mise au point par sélection généalogique à partir d'un croisement effectué en 1994, à Svalöv, en Suède. La variété est issue d'un sujet unique de la génération F_5. Les critères de sélection étaient le rendement, le caractère semi-aphylle, la rigidité de la tige, la couleur jaune de la graine, la qualité des vrilles et la précocité de maturation. La semence du sélectionneur a été obtenue par mise en mélange de graines F_8.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais ont été réalisés en 2002 et 2003 à Saskatoon (Saskatchewan). Les essais comportaient 2 répétitions par variété, en parcelles de 1,75 m sur 3,25 m renfermant environ 52 sujets par mètre carré. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 20 mesures par année.

Tableau 120 : Tableau de comparaison pour 'SW Midas'

	'SW Midas'	'Majoret'*	'Carneval'*
Longueur des stipules (mm)			
moyenne	39,2	38,2	38,1
écart-type	8,95	9,60	10,31
Largeur des stipules (mm)			
moyenne	38,5	36,9	35,8
écart-type	8,52	9,93	10,31
Longueur de la gousse (mm)			
moyenne	65,5	69,0	67,2
écart-type	6,21	5,89	7,95
Largeur de la gousse (mm)			
moyenne	14,1	13,3	14,1
écart-type	1,65	1,36	1,16

Poids de 1000 graines (g)		
225	255	220

* variété de référence

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

Dénomination proposée : **'Altitude'** (voir la figure 52)
Numéro de la demande : 03-3650
Date de la demande : 2003/05/08
Requérant : Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)
Sélectionneur : Pierre Turcotte

Variétés de référence : 'Atlantic', 'Kennebec' et 'Niska' (voir le tableau 121 à la page 221)

Sommaire : *'Altitude' donne une plante dressée de type rameux, alors que les variétés de référence donnent des plantes demi-dressées de type intermédiaire entre feuillu et rameux. La feuille comporte davantage de folioles secondaires et tertiaires chez la variété candidate que chez les variétés de référence. La plante produit davantage de fleurs chez 'Altitude' que chez 'Kennebec'. Les fleurs de 'Altitude' sont blanches, alors que celles de 'Atlantic' sont violettes, et celles de 'Niska', blanc verdâtre. Le tubercule de 'Altitude' est oblong, alors que celui de 'Atlantic' est rond, et celui de 'Niska', comprimé. Le germe de 'Altitude' est cylindrique large et a une pubescence dense à très dense, alors que celui de 'Atlantic' est ovoïde avec une pubescence modérée, celui de 'Kennebec', conique avec une pubescence très clairsemée, et celui de 'Niska', conique avec une pubescence clairsemée. Le sommet du germe est partiellement ouvert chez la variété candidate, alors qu'il est fermé chez les variétés de référence.*

Description : 'Altitude' est une pomme de terre de table dont l'époque de maturation est intermédiaire. La plante est dressée, courte à moyenne, moyennement ramifiée, de type rameux. La tige est moyenne à épaisse, et sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible. Les ailes caulinaires sont proéminentes, droites et doubles. Les nœuds ne sont pas renflés et ne présentent aucune pigmentation anthocyanique.

Les feuilles sont vert moyen, leur face inférieure est faiblement pubescente, et leur silhouette est plutôt ouverte. Le sommet du rachis est très faiblement anthocyané, tandis que sa base ne l'est pas du tout; le sommet et la base présentent une pubescence faible à modérée. Le pétiole est très faiblement anthocyané. Les stipules sont moyennes à grandes. La foliole terminale est largement ovée; son sommet est cuspidé, sa base est cordée et généralement symétrique, et son bord est faiblement ondulé. La feuille comporte en moyenne quatre paires de folioles primaires. Ces folioles sont petites, étroitement ovées, à sommet acuminé et à base cordée généralement symétrique. La feuille comporte en moyenne 22 folioles secondaires et tertiaires.

La plante produit un nombre modéré d'inflorescences, et chacune de celles-ci comporte un nombre moyen de fleurs. Le bouton floral tombe rapidement, et sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible. La corolle est blanche, et ses deux faces ne présentent aucune pigmentation anthocyanique. Elle est de grandeur moyenne et forme une étoile peu marquée à modérément marquée. Le calice et le pédoncule n'ont pas de pigmentation anthocyanique. Les anthères sont jaune vif, forment un cône large et produisent une quantité de pollen petite à moyenne. Le stigmate est capité et vert moyen.

Le tubercule est oblong. La peau est squameuse, principalement blanche, sans couleur secondaire. Les yeux sont en nombre intermédiaire à élevé, peu profonds et uniformément répartis. Les arcades sont très légèrement proéminentes. La chair est blanche, sans couleur secondaire. La plante produit un nombre intermédiaire de tubercules, dont la durée de dormance est courte.

Le germe est cylindrique large. Sa base est fortement à très fortement pubescente et présente une très faible pigmentation anthocyanique violet-bleu. Le sommet du germe a un port intermédiaire entre ouvert et fermé; il est vert, modérément pubescent et très faiblement anthocyané. La fréquence d'émergence des racines est faible, les lenticelles sont faiblement à modérément protubérantes, et les ramifications latérales sont courtes à moyennes.

Origine génétique : 'Altitude', dont la désignation expérimentale était QP89183.10, est issue d'un croisement réalisé en 1989 au Centre de recherche Les Buissons inc., à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Le parent femelle était le clone 'LP8314', issu du programme d'amélioration génétique autrefois mené par Agriculture et Agroalimentaire Canada à La Pocatière, au Québec; ce clone présente une aptitude supérieure pour la fabrication de croustilles, mais son rendement est faible. Le parent mâle était le clone 'LP84133', issu du même programme d'amélioration et principalement sélectionné pour son rendement potentiel. En ce qui concerne la variété candidate, les critères de sélection ont été l'aspect, la taille et la forme du tubercule, la couleur et la texture de la peau du tubercule, la couleur de sa chair, la profondeur des yeux, le rendement, la stabilité du rendement, la tolérance à la

gale commune, au mildiou et au rhizoctone, la densité du tubercule, sa durée de dormance ainsi que son aptitude pour la cuisson à l'eau et la production de frites et de croustilles.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Altitude' ont été menés durant l'été 2003 à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Chacune des variétés a été plantée sur un seul rang de 12,5 m. Les plants étaient espacés de 25 cm sur le rang, de centre à centre, et les rangs étaient espacés de 1 m.

Dénomination proposée :	**'Peribonka'** (voir la figure 53)
Numéro de la demande :	03-3652
Date de la demande :	2003/05/08
Requérant :	Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)
Mandataire au Canada :	Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)
Sélectionneur :	Pierre Turcotte

Variétés de référence : 'Atlantic', 'Kennebec' et 'Niska' (voir le tableau 121 à la page 221)

Sommaire : *'Peribonka' donne une plante dressée de type rameux, alors que les variétés de référence donnent des plantes demi-dressées de type intermédiaire entre feuillu et rameux. Les nœuds et entre-nœuds de la tige sont plus anthocyanés chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Les folioles primaires sont étroitement ovées chez la variété candidate, alors qu'elles sont largement ovées chez les variétés de référence. Les fleurs de 'Peribonka' sont blanches, alors que celles de 'Atlantic' sont violettes. La peau du tubercule est principalement brune chez 'Peribonka', alors qu'elle est blanche chez 'Kennebec' et 'Niska'. Le tubercule de 'Peribonka' est allongé, alors que celui de 'Atlantic' est rond, celui de 'Kennebec', oblong, et celui de 'Niska', comprimé. Le germe de 'Peribonka' est cylindrique large, alors que celui de 'Atlantic' est ovoïde, et ceux de 'Kennebec' et 'Niska', coniques. La base du germe est modérément anthocyanée chez la variété candidate, alors qu'elle n'est pas anthocyanée chez 'Atlantic' et 'Kennebec' et est faiblement anthocyanée chez 'Niska'.*

Description : 'Peribonka' est une pomme de terre de table ou à frites dont la maturation est hâtive à intermédiaire. La plante est dressée, moyennement ramifiée, de hauteur moyenne et de type rameux. La tige est moyenne à épaisse, modérément anthocyanée. Les ailes caulinaires sont proéminentes, sinueuses et simples. Les nœuds sont légèrement renflés ainsi que faiblement à modérément anthocyanés.

Les feuilles sont vert olive, leur face inférieure est faiblement pubescente, et leur silhouette est plutôt ouverte. Le sommet du rachis est dépourvu de pigmentation anthocyanique et présente une pubescence modérée, tandis que sa base est faiblement anthocyanée et possède une pubescence clairsemée. Le pétiole n'est pas anthocyané. Les stipules sont petites à moyennes. La foliole terminale est moyennement ovée; son sommet est acuminé, sa base est tronquée et asymétrique, et son bord est modérément à fortement ondulé. La feuille comporte en moyenne trois paires de folioles primaires. Ces folioles sont grandes, étroitement ovées, à sommet acuminé et à base tronquée asymétrique. La feuille comporte en moyenne 14 folioles secondaires et tertiaires.

La plante produit un nombre petit à modéré d'inflorescences, et chacune de celles-ci comporte un nombre moyen de fleurs. Le bouton floral est plutôt persistant et fortement anthocyané. La face interne de la corolle est blanc verdâtre, et les deux faces ne présentent aucune pigmentation anthocyanique. La corolle est de grandeur moyenne et forme une étoile modérément marquée. Le calice présente une pigmentation anthocyanique modérée à forte, tandis que le pédoncule n'en présente aucune. Les anthères sont jaune vif et forment un cône large. Le stigmate est capité et vert moyen.

Le tubercule est allongé. La peau est réticulée, principalement brune, sans couleur secondaire. Les yeux sont en nombre intermédiaire, très peu profonds et uniformément répartis. Les arcades sont légèrement proéminentes. La chair est blanche, sans couleur secondaire. La plante produit un nombre intermédiaire de tubercules, dont la période de dormance est modérée à longue.

Le germe est cylindrique large. Sa base est faiblement pubescente et présente une pigmentation anthocyanique violet-rouge d'intensité modérée. Le sommet du germe a un port fermé; il est violet-rouge, modérément pubescent et faiblement anthocyané. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, les lenticelles sont modérément protubérantes, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Peribonka', dont la désignation expérimentale était QP90085.10, est issue d'un croisement réalisé en 1990 au Centre de recherche Les Buissons inc., à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Le parent femelle était le clone 'TATA9192-15', issu d'un programme d'amélioration génétique mené à Fredericton, au Nouveau-Brunswick, qui se spécialise dans les croisements entre le *Solanum andigenum* Juz. & Bukasov et le *S. tuberosum* L. Le parent mâle était le clone 'A7961-1', issu d'un programme d'amélioration génétique mené à l'Université d'Idaho, aux États-Unis; ce clone est résistant à la verticilliose et donne un tubercule allongé à peau blanche. En ce qui concerne la variété

candidate, les critères de sélection ont été l'aspect, la taille et la forme du tubercule, la couleur et la texture de la peau du tubercule, la couleur de sa chair, la profondeur des yeux, le rendement, la stabilité du rendement, la tolérance à la gale commune, au mildiou et au rhizoctone, la densité du tubercule, sa durée de dormance ainsi que son aptitude pour la cuisson à l'eau et la production de frites et de croustilles.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Peribonka' ont été menés durant l'été 2003 à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Chacune des variétés a été plantée sur un seul rang de 12,5 m. Les plants étaient espacés de 25 cm sur le rang, de centre à centre, et les rangs étaient espacés de 1 m.

Tableau 121 : Tableau de comparaison pour 'Altitude' et 'Peribonka'

	'Altitude'	'Peribonka'	'Atlantic'*	'Kennebec'*	'Niska'*
Nombre moyen de folioles secondaires et tertiaires par feuille	22	14	17	8	10
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)	blanche	157A	81C	-	157D
Couleur principale de la peau du tubercule	blanche	brune	chamois	blanche	blanche
Couleur de la chair du tubercule	blanche	blanche	crème	blanche	blanche

* variété de référence

POMMIER
(*Malus* Mill.)

Dénomination proposée : **'Scired'** (voir la figure 5)
Numéro de la demande : 01-2591
Date de la demande : 2001/03/30
Requérants : The Horticulture & Food Research Institute of New Zealand Ltd., Palmerston North (Nouvelle-Zélande)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)

Variétés de référence : 'Royal Gala', 'Splendour' et 'Red Delicious'

Sommaire : *'Scired' est un pommier tardif dont le fruit sphérique-conique est beaucoup moins côtelé que celui des variétés de référence. Chez 'Scired', le fruit est très faiblement côtelé, alors que chez 'Royal Gala' il est moyennement côtelé, chez 'Splendour', faiblement à moyennement côtelé, et chez 'Red Delicious', très fortement côtelé. Le couronnement au pôle distal est faible chez 'Scired', tandis qu'il est moyen chez 'Royal Gala', faible à moyen chez 'Splendour', et fort chez 'Red Delicious'. Chez 'Scired', le pédoncule est plus court que chez 'Royal Gala' et plus long que chez 'Red Delicious'. La peau est beaucoup plus pruinée chez 'Scired' que chez 'Royal Gala' et 'Splendour'. Chez 'Scired', le fruit parvient à maturité plus tard dans la saison que chez les variétés de référence, soit à la mi-octobre dans la vallée de l'Okanagan. 'Scired' se distingue de 'Sciearly', autre variété candidate, par l'importance et la couleur du lavis et par l'époque de maturité. 'Scired' parvient à maturité trois à quatre semaines après 'Sciearly', à Summerland (Colombie-Britannique).*

Description : 'Scired' est un cultivar à pommes de dessert, qui donne un arbre dressé, à branches modérément faibles, produisant surtout sur dards (lambourdes). Les rameaux d'un an sont moyennement à fortement pubescents dans leur moitié supérieure; leur écorce est brun rougeâtre, fortement luisante, et porte un nombre élevé de lenticelles, petites à moyennes. Les entre-nœuds sont courts. Les yeux latéraux sont de longueur moyenne. Les yeux sont pointus à arrondis et appliqués; leur support est petit à moyen. La partie en croissance du rameau est verte. En coupe transversale, les feuilles de l'extrémité du rameau sont concaves; leur dessus est glabre, et leur dessous est vert avec du violet sur les nervures et le pétiole. Les feuilles ne sont pas lobées. Quand elles sont entièrement développées, elles sont de taille moyenne et sont inclinées vers le sommet du rameau. Leur marge est crénelée, et leur sommet est acuminé; leur dessus est vert foncé et peu luisant, et leur dessous est faiblement pubescent. Les nervures présentent une pigmentation anthocyanique faible. Le pétiole est court, et les stipules sont

de taille moyenne. Le débourrement printanier est de précocité intermédiaire. Le bouton floral est rose moyen, et son pédicelle est vert et violet. Les fleurs sont simples. Les pétales sont circulaires à étroitement ovés, disjoints (non chevauchants); le dessus et le dessous sont rose violacé et deviennent presque blancs à mesure que la fleur vieillit.

Le fruit est modérément gros, symétrique, sphérique-conique, très faiblement côtelé, faiblement couronné au pôle distal. L'œil est fermé, de grandeur moyenne. La cuvette de l'œil est profonde, de largeur moyenne. Les sépales sont moyens à longs et tangents à la base. Le pédoncule est de longueur et d'épaisseur moyennes, et la cavité pédonculaire est étroite, peu profonde à moyenne. La surface du fruit est lisse, et la peau est très fortement pruinée, moyennement cireuse, d'épaisseur moyenne. Le fruit, à pleine maturité, est jaune avec un peu de jaune verdâtre, avec un lavis très important, rouge foncé à violet, formant une plage uniforme. Le fruit présente une quantité faible de liège situé autour de la cavité pédonculaire et sur les joues. Les lenticelles sont de taille moyenne et sont distinctes. La chair est crème à jaune verdâtre, à texture intermédiaire à fine, juteuse, ferme. En coupe transversale, la limite du cœur est fortement distincte, et les loges carpellaires sont ouvertes. Le fruit parvient à maturité très tard dans la saison, à la mi-octobre à Summerland (Colombie-Britannique), et le taux de nouaison est bon. À maturité, les pépins sont bruns et ont une forme normale. Le brunissement de la chair, dans l'heure suivant la coupe, est faible. La teneur en sucres du jus est élevée.

Origine génétique : 'Scired' est issue d'une sélection réalisée en 1974 à Havelock North (Nouvelle-Zélande) parmi une population de semis obtenus à partir d'un croisement entre 'Gala' et 'Splendour'. Elle a été sélectionnée pour ses fruits rouges, à chair croquante, d'excellente qualité à la dégustation, résistants à l'entreposage. La variété sélectionnée a été multipliée par écussonnage et par greffe ordinaire.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Scired' ont été effectués en 2003 par l'okanagan Plant Improvement Co. Ltd. (PICO) au Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique (CRAPAC), à Summerland (Colombie-Britannique). Ils ont porté sur 5 pommiers par variété, élevés sur porte-greffe M26 et mis en terre dans le Champ 10 du CRAPAC. Les caractères quantitatifs sont fondés sur au moins 10 mesures.

Tableau 122 : Tableau de comparaison pour 'Scired'

	'Scired'	'Royal Gala'*	'Splendour'*	'Red Delicious'*
Diamètre de la fleur (mm)				
moyenne	41,8	53,7	50,6	57,7
écart-type	3,26	4,47	4,52	3,71
Couleur de la face supérieure des pétales (RHS)				
	64B	70B	70C	59C
Couleur de la face inférieure des pétales (RHS)				
	64B	70A	70B	59C
Couleur de la face supérieure des pétales chez la fleur vieillie (RHS)				
	155D	70B à 155D	73D à 155D	69B à 155D
Diamètre du fruit (mm)				
moyenne	76,1	77,1	88,3	74,9
Teneur du jus en sucres totaux (%)				
	14,8	14,2	12,6	12,0

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Sciearly'** (voir la figure 6)
Numéro de la demande : 01-2592
Date de la demande : 2001/03/30
Requérants : The Horticulture & Food Research Institute of New Zealand Ltd., Palmerston North (Nouvelle-Zélande)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)

Variétés de référence : 'Royal Gala', 'Splendour' et 'Red Delicious'

Sommaire : *Chez 'Sciearly', le fruit est sphérique-conique, tandis que chez 'Red Delicious' il est oblong-conique. Le fruit de 'Sciearly' n'est pas aussi gros que celui de 'Splendour'. Chez 'Sciearly', le lavis est important, rose vif à rouge, formant une plage uniforme, alors que chez 'Splendour' le lavis est important, rose et rouge foncé, formant une plage avec stries indistinctes. Chez 'Red Delicious,' le lavis est important, rouge foncé à violet, formant une plage avec de très faibles stries, tandis que chez 'Royal Gala' il est modérément faible, rouge, formant des stries nettement définies et une plage faiblement définie. Le fruit de 'Sciearly' parvient à maturité beaucoup plus tôt dans la saison dans la vallée de l'Okanagan que ceux de 'Splendour' et de 'Red Delicious'. 'Sciearly' se distingue de 'Scired', autre variété candidate, par l'importance et la couleur du lavis et par l'époque de maturité. 'Sciearly' parvient à maturité trois à quatre semaines avant 'Scired', à Summerland (Colombie-Britannique).*

Description : 'Sciearly' est un cultivar à pommes de dessert, qui donne un arbre dressé à étalé, modérément vigoureux, produisant surtout sur dards (lambourdes). Les rameaux d'un

an sont moyennement pubescents dans leur moitié supérieure; leur écorce est brune, moyennement luisante, et porte un nombre élevé de petites lenticelles. Les yeux latéraux sont moyens à grands, pointus et appliqués; leur support est petit. La partie en croissance du rameau est verte. En coupe transversale, les feuilles de l'extrémité du rameau sont concaves; leur dessus est glabre, et leur dessous est vert avec du violet sur les nervures et le pétiole. Les feuilles ne sont pas lobées. Quand elles sont entièrement développées, elles sont de taille moyenne et sont inclinées vers le sommet du rameau. Leur marge est crénelée, et leur sommet est acuminé; leur dessus est vert foncé, faiblement à moyennement luisant, non anthocyané, et leur dessous est faiblement pubescent. Les nervures présentent une pigmentation anthocyanique faible. Le pétiole est court, et les stipules sont de taille moyenne. Le débourrement printanier est de précocité intermédiaire. Le bouton floral est rose moyen à pâle, et son pédicelle est vert. Les fleurs sont simples. Les pétales sont circulaires, tangents; le dessus et le dessous sont rose violacé et deviennent rose très pâle, presque blancs, à mesure que la fleur vieillit.

Le fruit est gros à très gros, symétrique, sphérique-conique, moyennement à fortement côtelé, faiblement à moyennement couronné au pôle distal. L'œil est fermé, de grandeur moyenne. La cuvette de l'œil est peu profonde à moyenne, étroite à moyenne. Les sépales sont moyens à longs et chevauchants à la base. Le pédoncule est long et épais, et la cavité pédonculaire est moyenne à large, moyennement profonde. La surface du fruit est lisse, et la peau est faiblement pruinée, très cireuse, d'épaisseur moyenne. Le fruit, à pleine maturité, est vert jaunâtre, avec un lavis important, rose vif à rouge, formant une plage uniforme. Le fruit présente une quantité très faible de liège situé autour de la cavité pédonculaire. Les lenticelles sont grandes, blanches et distinctes. La chair est crème à jaune, à texture grossière à intermédiaire, juteuse, ferme. En coupe transversale, la limite du cœur est fortement distincte, et les loges carpellaires sont ouvertes. La maturation est hâtive à intermédiaire dans la vallée de l'Okanagan, et le taux de nouaison est bon. À maturité, les pépins sont bruns et ont une forme normale. Le brunissement de la chair, dans l'heure suivant la coupe, est faible. La teneur en sucres du jus est élevée.

Origine génétique : 'Sciearly' est issue d'une sélection réalisée en 1974 à Havelock North (Nouvelle-Zélande) parmi une population de semis obtenus à partir d'un croisement entre 'Gala' et 'Splendour'. Elle a été sélectionnée pour ses fruits rouges, à chair croquante, d'excellente qualité à la dégustation, résistants à l'entreposage. La variété sélectionnée a été multipliée par écussonnage et par greffe ordinaire.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Sciearly' ont été effectués en 2003 par l'okanagan Plant Improvement Co. Ltd. (PICO) au Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique (CRAPAC), à Summerland (Colombie-Britannique). Ils ont porté sur 5 pommiers par variété, élevés sur porte-greffe M26 et mis en terre dans le Champ 10 du CRAPAC. Les caractères quantitatifs sont fondés sur au moins 10 mesures.

Tableau 123 : Tableau de comparaison pour 'Sciearly'

	'Sciearly'	'Royal Gala'*	'Splendour'*	'Red Delicious'*
Diamètre de la fleur (mm)				
moyenne	51,0	53,7	50,6	57,7
écart-type	3,20	4,47	4,52	3,71
Couleur de la face supérieure des pétales (RHS)				
	70B	70B	70C	59C
Couleur de la face inférieure des pétales (RHS)				
	70A	70A	70B	59C
Couleur de la face supérieure des pétales chez la fleur vieillie(RHS)				
	73A à 155D	70B à 155D	73D à 155D	69B à 155D
Diamètre du fruit (mm)				
moyenne	80,7	77,1	88,3	74,9
Teneur du jus en sucres totaux (%)				
	15,4	14,2	12,6	12,0

* variété de référence

ROSIER
(*Rosa hybrida*)

Dénomination proposée : **'POULele'** (voir la figure 54)
Nom commercial : Elegance Parade
Numéro de la demande : 99-1756
Date de la demande : 1999/08/10
Requérant : Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : 'POULhyr' (Cherry Parade) et 'POULesta' (Fiesta Parade)

Sommaire : *'POULele' donne une plante plus compacte que les variétés de référence, et ses feuilles sont plus petites et plus foncées. 'POULele' fleurit très hâtivement, tandis que 'POULhyr' fleurit hâtivement et 'POULesta' fleurit à la mi-saison. Le bouton floral est pointu chez 'POULele' et ovoïde chez 'POULhyr' et 'POULesta'. Chez 'POULele', la fleur est très doublée (67 pétales), alors qu'elle est double (37 pétales) chez 'POULesta'. La fleur de 'POULele' est rouge violacé, comme celle de 'POULhyr', mais plus foncée.*

Description : 'POULele' est un rosier miniature à port très compact, dressé à buissonnant. La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est nulle ou très faible. Les tiges portent de nombreux aiguillons courts linéaires. Les feuilles sont vert foncé, avec la face supérieure mate. Les folioles sont au nombre de cinq ou six.

La floraison est très hâtive et presque continue. Les rameaux florifères portent trois à cinq fleurs. Le pédicelle est pourvu de nombreux aiguillons presque blancs. Le bouton floral est pointu, et les sépales sont faiblement appendiculés. La fleur, très doublée (67 pétales), est rouge-violet vif. Les pétales ont une petite tache blanche à la base des deux faces. Le bord des pétales est faiblement courbé et non ondulé. Le style est vert-jaune.

Origine génétique : 'POULele' est issue d'une mutation de 'POULrac' découverte au printemps 1998 dans les serres de la Poulsen Roser A/S, à Fredensborg, au Danemark.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'POULele' ont été réalisés en serre durant l'été 2003 chez Aldershot of Canada Greenhouses, à Burlington, en Ontario. Les essais ont porté sur 8 pots de 10 cm contenant chacun 1 plant, pour la variété candidate, et sur 6 pots de 10 cm contenant chacun 4 plants, pour chacune des variétés de référence. Les plants ont été cultivés dans des conditions normales de serre durant 3 mois. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995. Les caractères quantitatifs sont fondés sur six mesures.

Tableau 124 : Tableau de comparaison pour 'POULele'

	'POULele'	'POULhyr'*	'POULesta'*
Longueur des feuilles (mm)			
moyenne	58,17	76,33	83,50
écart-type	2,93	4,59	4,68
Largeur des feuilles (mm)			
moyenne	32,5	43,0	45,5
écart-type	2,07	4,56	3,99
Couleur des feuilles (RHS)			
	147A	137B	137A
Couleur générale de la fleur (RHS)			
	57A	58C-61D	58B
Couleur de la face externe des pétales (RHS)			
marge	68B	61D	61C
centre	68B	61D	61C
base	157D	150D	1C
Couleur de la face interne des pétales (RHS)			
marge	57B	58C	57A
centre	57B	58C	57A
base	157D	150D	1B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'POULmist'** (voir la figure 55)
Nom commercial : Mistral Parade
Numéro de la demande : 99-1758
Date de la demande : 1999/08/10
Requérant : Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variété de référence : 'POULgildo' (Light Party)

Sommaire : *'POULmist' donne une plante plus haute que 'POULgildo', et ses feuilles sont plus petites. La fleur de 'POULmist' est jaune, tandis que celle de 'POULgildo' est vert-jaune. Le bord des pétales est plus fortement courbé chez 'POULmist' que chez 'POULgildo'.*

Description : 'POULmist' est un rosier miniature à port dressé à buissonnant. La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est nulle ou très faible. Les tiges sont dépourvues d'aiguillons. Les feuilles, d'un vert moyen, comportent cinq folioles.

La floraison, presque continue, dure plus de dix semaines. Les rameaux florifères portent moins de quatre fleurs. Le bouton floral est ovoïde, et les sépales sont fortement appendiculés. La fleur, très doublée (84 pétales), est jaune. La base des pétales ne porte pas de tache. Le bord des pétales est très fortement courbé. Le style est vert pâle.

Origine génétique : 'POULmist' est issue d'un croisement dirigé réalisé au printemps 1996 entre un semis non identifié et la variété 'POULjol'. Les graines ont été semées en décembre 1996, et la germination a eu lieu au cours de l'hiver et au début du printemps. La sélection de 'POULmist' a été réalisée au printemps 1997 dans les serres de la Poulsen Roser A/S, à Fredensborg, au Danemark.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'POULmist' ont été réalisés en serre durant l'été 2003 chez Aldershot of Canada Greenhouses, à Burlington, en Ontario. Les essais ont porté sur 8 pots de 10 cm contenant chacun 4 plants, pour chacune des variétés. Les plants ont été cultivés dans des conditions normales de serre durant 3 mois. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995. Les caractères quantitatifs sont fondés sur six mesures.

Tableau 125 : Tableau de comparaison pour 'POULmist'

	'POULmist'	'POULgildo'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	14,75	9,38
écart-type	0,94	0,83
Longueur des feuilles (mm)		
moyenne	71,50	57,33
écart-type	8,69	4,08
Largeur des feuilles (mm)		
moyenne	47,00	34,67
écart-type	7,29	2,88
Couleur générale de la fleur (RHS)		
	7B	4C
Couleur de la face externe des pétales (RHS)		
	7B	4C
Couleur de la face interne des pétales (RHS)		
	7A	4C

* variété de référence

Dénomination proposée : 'POULberty' (voir la figure 56)
Nom commercial : Liberty Parade
Numéro de la demande : 99-1764
Date de la demande : 1999/08/17
Requérant : Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variété de référence : 'POULnil' (Pernille Hit)

Sommaire : *'POULberty' donne une plante plus compacte que 'POULnil', et ses feuilles sont plus petites et plus pâles. Le bouton floral est jaune pâle chez 'POULberty', tandis qu'il est rouge orangé chez 'POULnil'. La fleur de 'POULberty' est plus petite que celle de 'POULnil', et ses pétales sont plus petits. Alors que la fleur de 'POULnil' est inodore, celle de 'POULberty' dégage un parfum modéré de thé ou de fruits.*

Description : 'POULberty' est un rosier miniature à port très compact, dressé-buissonnant. Ses feuilles, vert moyen, comportent cinq ou six folioles. La base de la foliole terminale est cunéiforme.

La floraison, hâtive et presque continue, dure plus de dix semaines. Les rameaux florifères produisent moins de quatre fleurs. Le bouton floral est ovoïde à globulaire, et les sépales sont fortement appendiculés. La fleur, très doublée (69 pétales), est jaune pâle. Vue de côté, la fleur a le dessus aplati. Les pétales ont une grande tache jaune à la base de la face externe et une tache jaune de grandeur moyenne à la base de la face interne. Le bord des pétales est fortement courbé et non ondulé. Le style est jaune. Le réceptacle est en forme d'entonnoir et dépourvu d'aiguillons. La fleur dégage un parfum modéré de thé ou de fruits.

Origine génétique : 'POULberty' est issue d'un croisement dirigé réalisé au printemps 1996 entre un semis non identifié et la variété 'POULjol'. Les graines ont été semées en décembre 1996, et la germination a eu lieu au cours de l'hiver et au début du printemps. La sélection de 'POULberty' a été réalisée au printemps 1997 dans les serres de la Poulsen Roser A/S, à Fredensborg, au Danemark.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'POULberty' ont été réalisés en serre durant l'été 2003 chez Aldershot of Canada Greenhouses, à Burlington, en Ontario. Les essais ont porté sur 8 pots contenant chacun 4 plants pour chacune des variétés. Les plants ont été cultivés dans des conditions normales de serre durant 3 mois. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995. Les caractères quantitatifs sont fondés sur six mesures.

Tableau 126 : Tableau de comparaison pour 'POULberty'

	'POULberty'	'POULnil'*
Longueur des feuilles (mm)		
moyenne	52,33	87,17
écart-type	1,37	1,47
Largeur des feuilles (mm)		
moyenne	40,83	69,00
écart-type	7,36	9,49
Couleur des feuilles (RHS)		
	137B/146B	137A
Couleur du bouton floral (RHS)		
à l'ouverture	14D	24C
face supérieure	13D	24C
face inférieure	14D	32C
Diamètre de la fleur (mm)		
moyenne	35,33	44,67
écart-type	0,82	3,98
Couleur générale de la fleur (RHS)		
	13D	12D
Couleur de la face externe des pétales (RHS)		
marge	13D-14D	14D-32D
centre	8C	14D-32D
base	8A	9B
Couleur de la face interne des pétales (RHS)		
marge	13D-14D	13D
centre	8C	13D
base	8A	9C
Longueur des pétales (mm)		
moyenne	12,00	20,17
écart-type	0,89	1,47
Largeur des pétales (mm)		
moyenne	8,33	15,33
écart-type	0,82	1,03

* variété de référence

Dénomination proposée : 'POULra003' (voir la figure 57)
Nom commercial : Flair Parade
Numéro de la demande : 00-2344
Date de la demande : 2000/07/25
Requérant : Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : 'POULhyr' (Cherry Parade) et 'POULhappy' (Charming Parade)

Sommaire : *'POULra003' donne une plante moins haute que 'POULhyr' et 'POULhappy', et ses feuilles sont moins longues, plus foncées et plus lustrées que celles des deux variétés de référence et plus étroites que celles de 'POULhyr'. La floraison est plus hâtive chez 'POULra003' que chez les deux variétés de référence. La fleur de 'POULra003', plus grande que celle de 'POULhappy', est rouge-rose foncé, tandis que celle de 'POULhyr' est violette, et celle de 'POULhappy' est rouge.*

Description : 'POULra003' est un rosier miniature à port très compact, dressé à buissonnant. Ses feuilles sont vert foncé, avec la face supérieure modérément lustrée. Les folioles sont au nombre de cinq. La foliole terminale, mince et souple, a la base arrondie.

La floraison, très hâtive et presque continue, dure plus de dix semaines. Les rameaux florifères portent une à six fleurs. Le bouton floral est globulaire, et les sépales sont faiblement à modérément appendiculés. La fleur, très doublée (50 pétales), est rouge-rose foncé. Les pétales ont une tache blanche petite à moyenne à la base de la face interne et de la face externe. Le style est vert-jaune à violet. 'POULra003' est sensible au mildiou et à la tache noire.

Origine génétique : 'POULra003' est issue d'une mutation de 'POULrac' découverte au printemps 1999. En juin 1999, la variété a été multipliée par bouturage dans les serres de la Poulsen Roser A/S, à Fredensborg, au Danemark.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'POULra003' ont été réalisés en serre durant l'été 2003 chez Aldershot of Canada Greenhouses, à Burlington, en Ontario. Les essais ont porté sur 8 pots de 10 cm contenant chacun 1 plant, pour la variété candidate, et sur 6 pots de 10 cm contenant chacun 4 plants, pour chacune des variétés de référence. Les plants ont été cultivés dans des conditions normales de serre durant 3 mois. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995. Les caractères quantitatifs sont fondés sur six mesures.

Tableau 127 : Tableau de comparaison pour 'POULra003'

	'POULra003'	'POULhyr'*	'POULhappy'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	8,67	13,17	13,17
écart-type	1,37	0,75	0,75
Longueur des feuilles (mm)			
moyenne	53,67	76,33	63,37
écart-type	7,39	4,59	5,35
Largeur des feuilles (mm)			
moyenne	37,83	43,00	35,83
écart-type	4,02	4,56	2,79
Couleur des feuilles (RHS)			
	137A	137B	137B
Couleur du bouton floral (¼ ouvert) (RHS)			
à l'ouverture	52A	58C-61D	43B-46C
face supérieure	52A	58C	43B
face inférieure	52B	61D	53D
Diamètre de la fleur (mm)			
moyenne	31,17	32,83	25,00
écart-type	2,14	1,94	1,67
Couleur générale de la fleur (RHS)			
	52A	58C-61D	43B
Couleur de la face externe des pétales (RHS)			
marge	52B	61D	53D
centre	52B	61D	53D
base	155B	150D	155B-4C
Couleur de la face interne des pétales (RHS)			
marge	52A	58C	43B
centre	52A	58C	43B
base	155B	150D	155B-4B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'POULgo006'** (voir la figure 58)
Nom commercial : Rosy Pagode
Numéro de la demande : 01-2797
Date de la demande : 2001/07/25
Requérant : Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variété de référence : 'POULmanti' (Romantic Palace)

Sommaire : *Les feuilles de 'POULgo006' sont plus grandes que celles de 'POULmanti', et ses fleurs sont plus petites, avec des pétales moins nombreux. La base de la foliole terminale est cunéiforme chez 'POULgo006', tandis qu'elle est arrondie chez 'POULmanti'. La fleur de 'POULgo006' est d'un rose-bleu plus foncé que celle de 'POULmanti'.*

Description : 'POULgo006' est un rosier miniature à port buissonnant, dressé à étalé. La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est nulle ou très faible. Les feuilles ont la face supérieure faiblement lustrée. Les folioles sont au nombre de cinq à sept. La base de la foliole terminale est cunéiforme.

La floraison, hâtive et presque continue, peut durer une semaine. Le bouton floral est ovoïde. La fleur, très doublée (42 pétales), est rose-bleu pâle. Les pétales présentent une tache vert-jaune petite à moyenne à la base de la face interne et de la face externe. Le style est jaune.

Origine génétique : 'POULgo006' est issue d'un croisement dirigé réalisé à l'été 1998 entre un semis non identifié et la variété 'POULmanti' (Romantic Palace). La sélection de 'POULgo006' a été réalisée au printemps 1999 dans les serres de la Poulsen Roser A/S, à Fredensborg, au Danemark.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'POULgo006' ont été réalisés en serre durant l'été 2003 chez Aldershot of Canada Greenhouses, à Burlington, en Ontario. Les essais ont porté sur 8 pots de 15 cm contenant chacun 1 plant, pour chacune des variétés. Les plants ont été cultivés dans des conditions normales de serre durant 3 mois. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995. Les caractères quantitatifs sont fondés sur six mesures.

Tableau 128 : Tableau de comparaison pour 'POULgo006'

	'POULgo006'	'POULmanti'*
Longueur des feuilles (mm)		
moyenne	109,83	81,50
écart-type	10,96	6,89
Largeur des feuilles (mm)		
moyenne	67,17	49,33
écart-type	5,64	5,75
Couleur du bouton floral (¼ ouvert) (RHS)		
à l'ouverture	55C	50D
face supérieure	55B	55D
face inférieure	55B	56B

Diamètre de la fleur (mm)		
moyenne	47,67	55,17
écart-type	1,86	3,31
Nombre de pétales par fleur		
	42	102
Couleur générale de la fleur (RHS)		
	55C	56B
Couleur de la face externe des pétales (RHS)		
marge	55C	56B
centre	55C	56B
base	2C	157D
Couleur de la face interne des pétales (RHS)		
marge	55B	55D
centre	55B	55D
base	2C	157D

* variété de référence

Dénomination proposée : **'POULac015'** (voir la figure 59)
Nom commercial : Regina
Numéro de la demande : 03-3667
Date de la demande : 2003/05/08
Requérant : Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Variétés de référence : 'POULthe' (Topkapi Palace) et 'POULmanti' (Romantic Palace)

Sommaire : *La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est modérée chez 'POULac015', tandis qu'elle est nulle ou très faible chez 'POULthe' et 'POULmanti'. Les feuilles de 'POULac015' sont plus pâles et plus mates que celles de 'POULthe' et de 'POULmanti'. Les fleurs sont moins nombreuses et plus petites chez 'POULac015' que chez 'POULthe' et 'POULmanti'. Les fleurs de 'POULac015' sont rouge-violet, celles de 'POULthe' sont rouge-violet panachées de rose clair, et celles de 'POULmanti' sont rose-bleu pâle.*

Description : 'POULac015' est un rosier miniature à port dressé à buissonnant. Les jeunes rameaux présentent une pigmentation anthocyanique modérée brun rougeâtre. Les tiges portent des aiguillons courts linéaires et clairsemés. Les feuilles, vert moyen, ont la face supérieure mate. Elles comportent cinq folioles.

La floraison dure plus de dix semaines. Les rameaux florifères portent une seule fleur. Le bouton floral est ovoïde. La fleur, très doublée (65 pétales), est rouge-violet. Les pétales présentent une petite tache vert-jaune à la base de la face externe et une tache blanche à vert-jaune de grandeur moyenne à la base de la face interne. Le style est blanc.

Origine génétique : 'POULac015' est issue d'un croisement dirigé réalisé en 1998 entre un semis non identifié et un sujet de la variété 'POULsabel' (Isabel Hit). Les graines ont été semées en décembre 1998, et la germination a eu lieu au cours de l'hiver et au début du printemps. La sélection de 'POULac015' a été réalisée au printemps 1999 dans les serres de la Poulsen Roser A/S, à Fredensborg, au Danemark. Le but de l'hybridation était de créer une variété distincte pour la culture commerciale. La sélection visait un plant vigoureux, un port compact, une floraison abondante et uniforme pouvant se produire toute l'année en serre, l'aptitude à la multiplication par boutures semi-ligneuses plantées en pot et la résistance du feuillage et des fleurs au conditionnement et au transport vers les points de distribution.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'POULac015' ont été réalisés en serre durant l'été 2003 chez Aldershot of Canada Greenhouses, à Burlington, en Ontario. Les essais ont porté sur 8 pots de 15 cm, pour chacune des variétés, à raison de 4 plants par pot. Les plants ont été cultivés dans des conditions normales de serre durant 3 mois. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995. Les caractères quantitatifs sont fondés sur six mesures.

Tableau 129 : Tableau de comparaison pour 'POULac015'

	'POULac015'	'POULthe'*	'POULmanti'*
Couleur des feuilles (RHS)			
	137A-146A	147A	137A
Couleur du bouton floral (¼ ouvert) (RHS)			
à l'ouverture	57C	57C/57D	50D
face supérieure	57C	57B/57C	55D
face inférieure	63B	57D	56B
Diamètre de la fleur (mm)			
moyenne	46,67	51,33	55,17
écart-type	2,58	2,94	3,31
Couleur générale de la fleur (RHS)			
	57C	57C panaché de rose pâle	56B
Couleur de la face externe des pétales (RHS)			
marge	63B	57B	56B
centre	63B	57B	56B
base	2D	157C	157D

Couleur de la face interne des pétales (RHS)			
marge	57C	57D	55D
centre	57C	57D	55D
base	157D-1B	157C	157D

* variété de référence

Dénomination proposée : 'POULac017' (voir la figure 60)
Nom commercial : Rialto
Numéro de la demande : 03-3668
Date de la demande : 2003/05/08
Requérant : Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Variétés de référence : 'POULgret' (Hampton Palace) et 'POULra015' (Denise Parade)

Sommaire : *La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est modérée chez 'POULac017', tandis qu'elle est nulle ou très faible chez 'POULra015'. Les feuilles de 'POULac017' sont plus grandes et plus foncées que celles de 'POULac015'. Le sommet de la foliole terminale est aigu chez 'POULac017' et arrondi chez 'POULgret'. 'POULac017' produit des fleurs demi-doubles (17 pétales), et 'POULgret', des fleurs doubles (34 pétales). Les fleurs de 'POULac017' sont plus grandes que celles de 'POULra015' et plus petites que celles de 'POULgret'. Les pétales sont plus grands chez 'POULac017' que chez les deux variétés de référence. La fleur de 'POULac017' est jaune pâle avec du jaune plus foncé, celle de 'POULgret' est blanche avec du jaune pâle, et celle de 'POULra015' est jaune pâle.*

Description : 'POULac017' est un rosier miniature à port dressé à buissonnant. Les jeunes rameaux présentent une pigmentation anthocyanique modérée brun rougeâtre. Les feuilles, vert foncé, ont la face supérieure mate. Les folioles sont au nombre de cinq. La base de la foliole terminale est arrondie.

'POULac017' fleurit de façon presque continue durant plus de dix semaines. Les rameaux florifères portent une seule fleur. Le bouton floral est pointu, et les sépales sont fortement appendiculés. La fleur, demi-double (17 pétales), est jaune pâle avec du jaune plus foncé. Les pétales présentent une très petite tache jaune à la base des faces interne et externe. Le bord des pétales est fortement à très fortement ondulé. Le style est violet. La fleur dégage un parfum fruité modéré.

Origine génétique : 'POULac017' est issue d'une mutation de 'POULra015' (Denise Parade) découverte au printemps ou à l'été 1998 dans les serres de la Poulsen Roser A/S, à Fredensborg, au Danemark. La sélection de 'POULac017' avait pour but de créer une variété distincte pour la culture commerciale. La sélection visait une plante vigoureuse, un port compact, une floraison abondante et uniforme pouvant se produire toute l'année en serre, l'aptitude à la multiplication par boutures semi-ligneuses plantées en pot et la résistance du feuillage et des fleurs au conditionnement et au transport vers les points de distribution.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'POULac017' ont été réalisés en serre durant l'été 2003 chez Aldershot of Canada Greenhouses, à Burlington, en Ontario. Les essais ont porté sur 8 pots de 15 cm pour chacune des variétés. Les plants ont été cultivés dans des conditions normales de serre durant 3 mois. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995. Les caractères quantitatifs sont fondés sur six mesures.

Tableau 130 : Tableau de comparaison pour 'POULac017'

	'POULac017'	'POULgret'*	'POULra015'*
Longueur des feuilles (mm)			
moyenne	88,33	86,00	70,67
écart-type	11,45	3,29	4,50
Largeur des feuilles (mm)			
moyenne	73,17	61,83	50,83
écart-type	10,72	4,92	3,66
Couleur des feuilles (RHS)			
	146B/137A	147A	146B/137A
Couleur du bouton floral (¼ ouvert) (RHS)			
	8D	155C	4D
Diamètre de la fleur (mm)			
moyenne	48,67	58,50	[illegible]
écart-type	4,89	2,26	[illegible]
Couleur générale de la fleur (RHS)			
	8D et 14D	155D et 4D	4D
Couleur des faces interne et externe des pétales (RHS)			
marge	11D	155C	4D
centre	11D	155C	4D
base	8A	155C	150D
Longueur des pétales (mm)			
moyenne	28,00	24,50	19,33
écart-type	1,10	1,38	1,21
Largeur des pétales (mm)			
moyenne	29,67	23,00	20,33
écart-type	3,33	2,37	1,86

* variété de référence

Dénomination proposée : 'POULhi013' (voir la figure 61)
Nom commercial : Maxima
Numéro de la demande : 03-3669
Date de la demande : 2003/05/08
Requérant : Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Variétés de référence : 'POULnil' (Pernille Hit) et 'POULpollo' (Apollo Parade)

Sommaire : *Les feuilles de 'POULhi013' sont plus grandes que celles de 'POULnil', et leur foliole terminale est plus grande que celle des feuilles de 'POULpollo'. Les fleurs de 'POULhi013' sont plus petites que celles de 'POULnil' et plus grandes que celles de 'POULpollo'. Les pétales sont plus grands chez 'POULhi013' que chez les deux variétés de référence. La fleur de 'POULhi013' est rouge orangé, tandis que celle de 'POULnil' est jaune pâle, et celle de 'POULpollo' est rose orangé pâle.*

Description : 'POULhi013' est un rosier miniature à port dressé à buissonnant. Les feuilles, vert foncé, ont la face supérieure mate. Les folioles sont au nombre de quatre à six, et la foliole terminale a la base arrondie.

'POULhi013' fleurit hâtivement et de façon presque continue durant plus de dix semaines. Les rameaux florifères portent une seule fleur. Le pédicelle est pourvu d'un nombre moyen à élevé d'aiguillons presque blancs. Le bouton floral est ovoïde, et les sépales sont fortement à très fortement appendiculés. La fleur, très doublée (65 pétales), est rouge orangé. Les pétales présentent une grande tache jaune à la base des faces interne et externe. Le bord des pétales est ni courbé ni ondulé. Le style est vert-jaune à rouge. Le réceptacle est en forme d'entonnoir ou d'urne et est dépourvu d'aiguillons. La fleur dégage un faible parfum de thé.

Origine génétique : 'POULhi013' est issue d'un croisement dirigé réalisé en juin 1998 entre un semis non identifié et un sujet de la variété 'KORkleiva' (Vanilla Kordana). Les graines ont été semées en décembre 1998, et la germination a eu lieu au cours de l'hiver et au début du printemps. La sélection de 'POULhi013' a été réalisée au printemps 1999 dans les serres de la Poulsen Roser A/S, à Fredensborg, au Danemark. Le but de l'hybridation était de créer une variété distincte pour la culture commerciale. La sélection visait une plante vigoureuse, un port compact, un feuillage vert foncé, une production abondante et uniforme de fleurs orange, une floraison pouvant se produire toute l'année en serre, l'aptitude à la multiplication par boutures semi-ligneuses plantées en pot et la résistance du feuillage et des fleurs au conditionnement et au transport vers les points de distribution.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'POULhi013' ont été réalisés en serre durant l'été 2003 chez Aldershot of Canada Greenhouses, à Burlington, en Ontario. Les essais ont porté sur 8 pots de 15 cm contenant chacun 4 plants, pour chacune des variétés. Les plants ont été cultivés dans des conditions normales de serre durant 3 mois. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995. Les caractères quantitatifs sont fondés sur six mesures.

Tableau 131 : Tableau de comparaison pour 'POULhi013'

	'POULhi013'	'POULnil'*	'POULpollo'*
Longueur des feuilles (mm)			
moyenne	92,33	87,17	80,42
écart-type	4,32	1,47	3,20
Largeur des feuilles (mm)			
moyenne	71,33	69,00	55,00
écart-type	4,27	9,49	2,39
Longueur de la foliole terminale (mm)			
moyenne	44,50	42,33	31,17
écart-type	4,14	7,39	1,47
Largeur de la foliole terminale (mm)			
moyenne	32,83	30,67	21,50
écart-type	3,87	4,23	1,52
Couleur du bouton floral (¼ ouvert) (RHS)			
à l'ouverture	41A	24C	28D
face supérieure	41B-43B	24C	18A
face inférieure	39A	32C	27A
Diamètre de la fleur (mm)			
moyenne	40,33	44,67	25,67
écart-type	2,88	3,98	1,75
Couleur générale de la fleur (RHS)			
	33B	12D	27A-28D
Couleur de la face externe des pétales (RHS)			
marge	39A-41A	14D-32D	28D-38D
centre	39B-C	14D-32D	28D
base	4A-C	9B	8C-13C
Couleur de la face interne des pétales (RHS)			
marge	41B-33B	13D	18A
centre	41B à 33B-D	13D	18A
base	4B-5B	9C	8A
Longueur des pétales (mm)			
moyenne	28,17	20,17	15,50
écart-type	0,75	1,47	0,55

Largeur des pétales (mm)			
moyenne	27,33	15,33	13,00
écart-type	0,82	1,03	1,41

* variété de référence

Dénomination proposée : **'POULhi018'** (voir la figure 62)
Nom commercial : Toledo
Numéro de la demande : 03-3670
Date de la demande : 2003/05/08
Requérant : Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Variété de référence : 'POULhi012' (Jolanda Hit)

Sommaire : *Les feuilles de 'POULhi018' sont vert moyen, tandis que celles de 'POULhi012' sont vert foncé. Chez 'POULhi018', la foliole terminale est plus grande que chez 'POULhi012', les sépales sont plus fortement appendiculés, et les pétales sont plus grands. La fleur de 'POULhi018' est jaune à vert-jaune pâle; celle de 'POULhi012' est d'un vert-jaune plus pâle.*

Description : 'POULhi018' est un rosier miniature à port dressé à buissonnant. La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est nulle ou très faible. Les feuilles sont vert moyen, avec la face supérieure mate. Les folioles sont au nombre de cinq à sept.

'POULhi018' fleurit presque continuellement durant plus de dix semaines. Les rameaux florifères portent une seule fleur. Le bouton floral est ovoïde, et les appendices des sépales ont un développement modérément fort. La fleur, très doublée (58 pétales), est jaune à vert-jaune pâle. Les pétales ne présentent aucune tache basale. Le bord des pétales est fortement courbé et non ondulé. Le style est vert-jaune et violet.

Origine génétique : 'POULhi018' est issue d'un croisement dirigé réalisé en juin 2000 entre un semis non identifié et un sujet de la variété 'KORstoffein' (Patricia Kordana). Les graines ont été semées en décembre 2000, et la germination a eu lieu au cours de l'hiver et au début du printemps. La sélection de 'POULhi018' a été réalisée au printemps 2001 dans les serres de la Poulsen Roser A/S, à Fredensborg, au Danemark. Le but de l'hybridation était de créer une variété distincte pour la culture commerciale. La sélection visait une plante vigoureuse, un port compact, une floraison abondante et uniforme pouvant se produire toute l'année en serre, l'aptitude à la multiplication par boutures semi-ligneuses plantées en pot et la résistance du feuillage et des fleurs au conditionnement et au transport vers les points de distribution.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'POULhi018' ont été réalisés en serre durant l'été 2003 chez Aldershot of Canada Greenhouses, à Burlington, en Ontario. Les essais ont porté sur 8 pots de 15 cm pour chacune des variétés. Les plants ont été cultivés dans des conditions normales de serre durant 3 mois. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995. Les caractères quantitatifs sont fondés sur six mesures.

Tableau 132 : Tableau de comparaison pour 'POULhi018'

	'POULhi018'	'POULhi012'*
Longueur de la foliole terminale (mm)		
moyenne	42,33	33,83
écart-type	4,97	1,72
Largeur de la foliole terminale (mm)		
moyenne	28,33	16,50
écart-type	3,67	1,38
Couleur des feuilles (RHS)	137A	137A-139A
Couleur du bouton floral (¼ ouvert) (RHS)	5C-12C	2C-D
Couleur générale de la fleur (RHS)	4C-12C	2D
Couleur de la face externe des pétales (RHS)	10C	2D
Couleur de la face interne des pétales (RHS)	4C	2D
Longueur des pétales (mm)		
moyenne	23,17	20,33
écart-type	0,75	0,82
Largeur des pétales (mm)		
moyenne	23,83	15,5
écart-type	5,12	1,97

* variété de référence

Dénomination proposée : **'POULra024'** (voir la figure 63)
Nom commercial : Linda
Numéro de la demande : 03-3672
Date de la demande : 2003/05/08
Requérant : Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)

Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Variété de référence : 'POULra002' (Heidi)

Sommaire : *La fleur de 'POULra024' est double, tandis que celle de 'POULra002' est demi-double. Elle est aussi plus grande et d'un rose-rouge plus foncé que celle de 'POULra002'. Le bord des pétales, plat chez 'POULra002', est faiblement à modérément ondulé chez 'POULra024'.*

Description : 'POULra024' est un rosier miniature à port dressé à buissonnant. La feuille comporte cinq à sept folioles.

'POULra024' fleurit de façon presque continue durant plus de dix semaines. Les rameaux florifères portent une seule fleur. Le bouton floral est ovoïde, et les sépales sont non appendiculés ou très faiblement appendiculés. La fleur, double (32 pétales), est rose-rouge. Les pétales présentent une petite tache jaune à la base de la face interne et de la face externe. Le bord des pétales est faiblement courbé et faiblement à modérément ondulé. Le style est rouge. La fleur ne dégage aucun parfum.

Origine génétique : 'POULra024' est issue d'une mutation de 'POULra002' (Heidi) découverte au printemps ou à l'été 1997 dans les serres de la Poulsen Roser A/S, à Fredensborg, au Danemark. Le but de la sélection de 'POULra024' était de créer une variété distincte pour la culture commerciale. La sélection visait une plante vigoureuse, un port compact, une production abondante et uniforme de fleurs rose foncé, une floraison pouvant se produire toute l'année en serre, l'aptitude à la multiplication par boutures semi-ligneuses plantées en pot et la résistance du feuillage et des fleurs au conditionnement et au transport vers les points de distribution.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'POULra024' ont été réalisés en serre durant l'été 2003 chez Aldershot of Canada Greenhouses, à Burlington, en Ontario. Les essais ont porté sur 8 pots de 10,5 cm pour chacune des variétés. Les plants ont été cultivés dans des conditions normales de serre durant 3 mois. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995. Les caractères quantitatifs sont fondés sur six mesures.

Tableau 133 : Tableau de comparaison pour 'POULra024'

	'POULra024'	'POULra002'*
Couleur du bouton floral (¼ ouvert) (RHS)		
à l'ouverture	52B	52C
face supérieure	52B	52C
face inférieure	58B	58C
Diamètre de la fleur (mm)		
moyenne	46,33	37,83
écart-type	1,97	1,72
Nombre de pétales par fleur		
	32	18
Couleur générale de la fleur (RHS)		
	52C	52C-D
Couleur de la face externe des pétales (RHS)		
marge	58B	58C-D
centre	58B	58C-D
base	4B	4B
Couleur de la face interne des pétales (RHS)		
marge	52C	52C-D
centre	52C	52C-D
base	4B	4B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'POULac016'** (voir la figure 64)
Nom commercial : Bordeaux
Numéro de la demande : 03-3677
Date de la demande : 2003/05/16
Requérant : Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Variété de référence : 'POULzin' (Prince Palace)

Sommaire : *Les feuilles de 'POULac016' sont plus longues et plus pâles que celles de 'POULzin' et ont la face supérieure moins lustrée. Le bouton floral (ouvert au quart) est rouge-violet foncé chez 'POULac016', tandis qu'il est rouge-violet à rouge-rose foncé chez 'POULzin'. La fleur de 'POULac016' est plus petite que celle de 'POULzin', avec des sépales plus longs; elle est rouge-violet, tandis que celle de 'POULzin' est rouge-violet à rouge-rose foncé.*

Description : 'POULac016' est un rosier polyantha nain à port dressé à buissonnant. La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est nulle ou très faible. Les feuilles, vert moyen, ont une faible pigmentation anthocyanique, et leur face supérieure est faiblement à modérément lustrée. Les folioles sont au nombre de trois à cinq, et la foliole terminale est rugueuse.

La floraison, hâtive et presque continue, dure plus de dix semaines. Les rameaux florifères portent moins de quatre fleurs. Le bouton floral est globulaire, et les sépales sont

fortement à très fortement appendiculés. La fleur, très doublée (115 pétales), est rouge-violet et ne dégage aucun parfum. Les pétales présentent une petite tache blanche à jaune à la base de la face interne et de la face externe. Le style est vert.

Origine génétique : 'POULac016' est issue d'un croisement dirigé réalisé en juin 1999 entre un semis non identifié et la variété 'POULra007' (Fiona Parade). Les graines ont été semées en décembre 1999, et la germination a eu lieu au cours de l'hiver et au début du printemps. La sélection de 'POULac016' a été réalisée au printemps 2000 dans les serres de la Poulsen Roser A/S, à Fredensborg, au Danemark. Le but de l'hybridation était de créer une variété distincte pour la culture commerciale. La sélection visait une plante vigoureuse, un port compact, une floraison abondante et uniforme pouvant se produire toute l'année en serre, l'aptitude à la multiplication par boutures semi-ligneuses plantées en pot et la résistance du feuillage et des fleurs au conditionnement et au transport vers les points de distribution.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'POULac016' ont été réalisés en serre durant l'été 2003 chez Aldershot of Canada Greenhouses, à Burlington, en Ontario. Les essais ont porté sur 8 pots de 15 cm pour chacune des variétés. Les plants ont été cultivés dans des conditions normales de serre durant 3 mois. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995. Les caractères quantitatifs sont fondés sur six mesures.

Tableau 134 : Tableau de comparaison pour 'POULac016'

	'POULac016'	'POULzin'*
Longueur des feuilles (mm)		
moyenne	90,83	79,50
écart-type	8,23	2,35
Couleur des feuilles (RHS)		
	146A	147A
Couleur du bouton floral (¼ ouvert) (RHS)		
à l'ouverture	53A	52A-57A
face supérieure	60A-61B	52A-57A
face inférieure	53A	55A
Longueur des sépales (mm)		
moyenne	36,00	24,50
écart-type	0,89	2,26
Diamètre de la fleur (mm)		
moyenne	46,83	53,17
écart-type	1,83	3,87
Couleur générale de la fleur (RHS)		
	57A	52A-57A
Couleur de la face externe des pétales (RHS)		
marge	57A	63B-C
centre	57A	63B-C
base	155B-4D	157A
Couleur de la face interne des pétales (RHS)		
marge	57A	52A-57A
centre	57A	52A-57A
base	155B-4D	157A

* variété de référence

ROSIER
(*Rosa* sp.)

Dénomination proposée : **'Radsun'** (voir la figure 65)
Nom commercial : Carefree Sunshine
Numéro de la demande : 03-3483
Date de la demande : 2003/03/24
Requérant : CP Delaware Inc., Wilmington, Delaware (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'Golden Wings'

Sommaire : *'Radsun' donne une plante plus petite et à forme en coussin plus prononcée que 'Golden Wings'. Les aiguillons de 'Radsun' sont linéaires et rouges, tandis que ceux de 'Golden Wings' sont concaves et brun-vert à brun-rouge. Les feuilles de 'Radsun', entières comme celles de 'Golden Wings', sont cependant légèrement plus petites et plus luisantes. Les sépales sont plus fortement appendiculés chez 'Radsun' que chez 'Golden Wings'. Les fleurs de 'Radsun' sont demi-doubles, tandis que celles de 'Golden Wings' sont simples, et les pétales sont plus étroits chez 'Radsun'. Chez 'Radsun', le filet des étamines externes est jaune, et les styles sont jaune et rouge, tandis que chez 'Golden Wings' le filet des étamines externes est rouge orangé, et les styles sont rouges. Chez 'Radsun', le réceptacle floral est dépourvu d'aiguillons, contrairement à chez 'Golden Wings'. La fleur de 'Radsun' a un parfum de thé, tandis que celle de 'Golden Wings' a un parfum épicé. 'Radsun' possède une plus grande résistance à la tache noire que 'Golden Wings'.*

Description : 'Radsun' est un petit rosier arbustif en forme de coussin. La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est nulle ou très faible. La tige porte des aiguillons courts clairsemés et un nombre moyen d'aiguillons longs; les aiguillons sont linéaires et rouges. Les feuilles sont vert foncé, avec la face supérieure moyennement à fortement lustrée. Les

folioles sont au nombre de trois à sept. La foliole terminale est mince et souple à coriace, son bord est denté en scie, et sa base est arrondie.

La floraison commence à la mi-saison et se poursuit presque continuellement durant quatre à six semaines. Les rameaux florifères produisent un petit nombre de fleurs. Le pédicelle porte un nombre peu élevé à moyen de poils ou d'aiguillons. Le bouton floral est ovoïde, et les sépales sont faiblement appendiculés. Vue de dessus, la fleur est arrondie; vue de côté, elle a le dessus aplati et le dessous convexe-aplati. Le centre est normal. La corolle, jaune moyen clair, est demi-double. Les pétales portent une très petite tache à la base de leur face interne et de leur face externe. Le bord des pétales est faiblement courbé et faiblement ondulé. Le filet des étamines externes est jaune. Les styles sont courts à moyens, jaune et rouge, et faiblement pubescents sur leur moitié supérieure. Les stigmates sont plus bas que les anthères. Le réceptacle floral est petit, en forme d'urne et dépourvu d'aiguillons. La fleur dégage un parfum moyen de thé. La variété 'Radsun' est résistante au mildiou et moyennement sensible à la tache noire.

Origine génétique : 'Radsun' est issue d'un croisement entre deux semis non identifiés, réalisé en 1994 à Greenfield, au Wisconsin. Elle a été sélectionnée parmi la population de semis en 1997, dans le cadre d'un programme visant à obtenir des rosiers arbustifs améliorés pour l'aménagement paysager. La variété a été sélectionnée pour sa forme en coussin compact et ses belles fleurs demi-doubles jaunes.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Radsun' ont été réalisés en 2003, à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés au champ. Les sujets ont été plantés à 0,4 m d'intervalle, en rangs espacés de 1 m.

Tableau 135 : Tableau de comparaison pour 'Radsun'

	'Radsun'	'Golden Wings'*
Longueur de la feuille (mm)		
moyenne	98,3	123,4
écart-type	22,56	18,40
Largeur de la feuille (mm)		
moyenne	81,6	99,6
écart-type	14,42	16,79
Largeur des pétales (mm)		
moyenne	32,90	41,14
écart-type	3,28	3,08
Couleur de la face externe des pétales (RHS)		
marge	4C	4D
centre	4C	4D
base	4A	2B
Couleur de la face interne des pétales (RHS)		
marge	4C	4D
centre	4C	4D
base	4B/C	2B

* variété de référence

Dénomination proposée : 'Radcon' (voir la figure 66)
Nom commercial : Pink Knockout
Numéro de la demande : 03-3675
Date de la demande : 2003/05/15
Requérant : CP Delaware Inc., Wilmington, Delaware (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variétés de référence : 'Nearly Wild' et 'Radyod' (Blushing Knockout)

Sommaire : *La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est forte à très forte chez 'Radcon', tandis qu'elle est nulle ou très faible chez 'Nearly Wild' et moyenne à forte chez 'Radyod'. Cette pigmentation est violette chez 'Radcon' et brun rougeâtre chez 'Nearly Wild'. La tige de 'Radcon' porte des aiguillons courts et des aiguillons longs clairsemés, tandis que celle de 'Nearly Wild' porte des aiguillons courts très nombreux et des aiguillons longs moyennement nombreux. Le bouton floral de 'Radcon' est pointu; celui de 'Nearly Wild' est ovoïde. Les sépales de 'Radcon' sont plus longs que ceux de 'Nearly Wild'; ils sont faiblement appendiculés, tandis que ceux de 'Nearly Wild' sont non appendiculés ou très faiblement appendiculés. Vue de côté, la fleur de 'Radcon' a le dessus et le dessous aplatis, tandis que celle de 'Nearly Wild' a le dessus et le dessous convexes-aplatis. La fleur de 'Radcon' est demi-double, tandis que celle de 'Nearly Wild' est simple, et les pétales sont plus longs chez 'Radcon'. La fleur de 'Radcon' est rose moyen, comme celle de 'Nearly Wild', tandis que celle de 'Radyod' est rose clair. Chez 'Radcon', le style est rouge et de longueur moyenne, tandis que chez 'Nearly Wild' il est vert-jaune et rouge, et long. Chez 'Radcon', les stigmates sont plus bas que les anthères, tandis que chez 'Nearly Wild' ils sont plus hauts que les anthères. Chez 'Radcon' et 'Radyod', le réceptacle porte des aiguillons, tandis que chez 'Nearly Wild' il en est dépourvu. 'Radcon' possède une plus grande résistance à la tache noire que 'Nearly Wild'.*

Description : 'Radcon' est un petit rosier arbustif à port

dressé-buissonnant, destiné à l'aménagement paysager. Les jeunes rameaux présentent une pigmentation anthocyanique violette forte à très forte. Les tiges portent des aiguillons courts et des aiguillons longs clairsemés, concaves et variant du blanc au rouge. Le pédicelle porte quelques aiguillons. Les feuilles sont vert foncé avec la face supérieure très faiblement lustrée. Les folioles sont au nombre de trois à sept. La foliole terminale est mince et souple à coriace, son bord est denté en scie, et sa base est arrondie.

La floraison commence à la mi-saison et se poursuit de façon presque continue durant quatre à dix semaines. Les rameaux florifères produisent un nombre petit à intermédiaire de fleurs. Le pédicelle porte un nombre moyen à élevé de poils ou d'aiguillons. Le bouton floral est pointu, et les sépales sont faiblement appendiculés. Vue de dessus, la fleur est arrondie; vue de côté, elle a le dessus et le dessous aplatis. Le centre est normal. La corolle, rose moyen, est demi-double. Les pétales présentent une très petite tache à la base de la face interne et de la face externe. Le bord des pétales est faiblement courbé et faiblement ondulé. Le filet des étamines externes est blanc. Les styles, de longueur moyenne, sont rouges et faiblement pubescents dans leur moitié supérieure. Les stigmates sont plus bas que les anthères. Le réceptacle est petit, en forme d'urne et pourvu d'aiguillons. La fleur ne dégage aucun parfum. 'Radcon' est résistante au mildiou et modérément résistante à la tache noire.

Origine génétique : 'Radcon' a été découverte en mars 2001 parmi une population de la variété 'Radrazz' (Knockout), cultivée au champ à West Grove, en Pennsylvanie (États-Unis), et semble issue de la mutation naturelle d'un sujet de cette population. La variété 'Radcon' a été sélectionnée pour sa forme en coussin compact et pour le rose particulier de ses fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Radcon' ont été réalisés en 2003, à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés au champ. Les sujets ont été plantés à 0,4 m d'intervalle, en rangs espacés de 1 m.

Tableau 136 : Tableau de comparaison pour 'Radcon' et 'Radyod'

	'Radcon'	'Nearly Wild'*	'Radyod'
Longueur des sépales (mm)			
moyenne	29,4	12,3	26,9
écart-type	6,11	1,49	4,65
Couleur de la face externe des pétales (RHS)			
marge	57D	66C	65B
centre	57D	66C	65B
base	blanche	blanche	blanche
Couleur de la face interne des pétales (RHS)			
marge	57D	66C	65B
centre	57C	66C	65B
base	blanche	blanche	blanche

* variété de référence

Dénomination proposée :	**'Radyod'** (voir la figure 66)
Nom commercial :	Blushing Knockout
Numéro de la demande :	03-3676
Date de la demande :	2003/05/15
Requérant :	CP Delaware Inc., Wilmington, Delaware (États-Unis)
Mandataire au Canada :	Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variétés de référence : 'Nearly Wild' et 'Radcon' (Pink Knockout)

Sommaire : *La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est moyenne à forte chez 'Radyod', tandis qu'elle est nulle ou très faible chez 'Nearly Wild' et forte à très forte chez 'Radcon'. Cette pigmentation est violette chez 'Radyod' et brun rougeâtre chez 'Nearly Wild'. La tige de 'Radyod' porte des aiguillons courts et des aiguillons longs clairsemés, tandis que celle de 'Nearly Wild' porte des aiguillons courts très nombreux et des aiguillons longs moyennement nombreux. Les aiguillons sont rouges chez 'Radyod' et jaunes à rouge-brun chez 'Nearly Wild'. Le bouton floral de 'Radyod' est pointu; celui de 'Nearly Wild' est ovoïde. Les sépales de 'Radyod' sont plus longs que ceux de 'Nearly Wild', et ils sont faiblement appendiculés, tandis que ceux de 'Nearly Wild' sont non appendiculés ou très faiblement appendiculés. Vue de côté, la fleur de 'Radyod' a le dessus convexe-aplati et le dessous aplati, tandis que celle de 'Radcon' a le dessus aplati, et celle de 'Nearly Wild' a la dessous convexe-aplati. La fleur de 'Radyod' est demi-double, tandis que celle de 'Nearly Wild' est simple. La fleur est rose clair chez 'Radyod' et rose moyen chez 'Nearly Wild' et 'Radcon'. Chez 'Radyod', le filet des étamines externes est blanc à jaune, tandis que chez 'Radcon' il est blanc. Le style est de longueur moyenne chez 'Radyod' et long chez 'Nearly Wild'. Chez 'Radyod', les stigmates sont plus bas que les anthères, tandis que chez 'Nearly Wild' ils sont plus hauts que les anthères. Le réceptacle de 'Radyod' porte des aiguillons, tandis que celui de 'Nearly Wild' en est dépourvu. 'Radyod' possède une plus grande résistance à la tache noire que 'Nearly Wild'.*

Description : 'Radyod' est un petit rosier arbustif à port dressé à buissonnant, destiné à l'aménagement paysager. Les jeunes rameaux présentent une pigmentation anthocyanique violette moyenne à forte. Les tiges portent des aiguillons

courts et des aiguillons longs clairsemés, concaves et rouges. Les feuilles sont vert foncé avec la face supérieure très faiblement lustrée. Les folioles sont au nombre de trois à sept. La foliole terminale est mince et souple à coriace, son bord est denté en scie, et sa base est arrondie.

La floraison commence à la mi-saison et se poursuit de façon presque continue durant quatre à dix semaines. Les rameaux florifères produisent un nombre petit à intermédiaire de fleurs. Le pédicelle porte un nombre moyen à élevé de poils ou d'aiguillons. Le bouton floral est pointu, et les sépales sont faiblement appendiculés. Vue de dessus, la fleur est arrondie; vue de côté, elle a le dessous aplati et le dessus convexe-aplati. Le centre est normal. La corolle, rose clair, est demi-double. Les pétales présentent une très petite tache à la base de la face interne et de la face externe. Le bord des pétales est très faiblement courbé et faiblement ondulé. Le filet des étamines externes est blanc à jaune. Les styles, de longueur moyenne, sont rouge et jaune et faiblement pubescents dans leur moitié supérieure. Les stigmates sont plus bas que les anthères. Le réceptacle est petit, en forme d'urne et pourvu d'aiguillons. La fleur ne dégage aucun parfum. 'Radyod' est résistante au mildiou et modérément résistante à la tache noire.

Origine génétique : 'Radyod' a été découverte en juin 2001 parmi une population de la variété 'Radrazz' (Knockout), cultivée au champ à Blairsville, en Pennsylvanie (États-Unis), et semble issue de la mutation naturelle d'un sujet de cette population. La variété 'Radyod' a été sélectionnée pour son port étalé, pour sa forme en coussin compact et pour le rose particulier de ses boutons floraux et de ses fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Radyod' ont été réalisés en 2003, à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés au champ. Les sujets ont été plantés à 0,4 m d'intervalle, en rangs espacés de 1 m.

SCÉVOLE
(*Scaevola aemula* R. Br.)

Dénomination proposée :	**'Scawihatis'** (voir la figure 67)
Nom commercial :	Whirlwind White
Numéro de la demande :	03-3450
Date de la demande :	2003/01/09
Requérant :	Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada :	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur :	Henricus G.W. Stemkens

Variété de référence : 'White Champ'

Sommaire : *Au fur et à mesure que les sujets se développent, leur port passe de dressé-arqué à horizontal chez 'Scawihatis', tandis qu'il passe de dressé à horizontal en cascade chez 'White Champ'. Les tiges de 'Scawihatis' présentent une pubescence clairsemée, tandis que celles de 'White Champ' ont une pubescence modérément dense. Les pétales sont plus longs chez 'Scawihatis' que chez 'White Champ'. L'intérieur de la corolle présente, à la base, une couleur secondaire jaune qui est davantage marquée chez 'Scawihatis' que chez 'White Champ'.*

Description : 'Scawihatis' est une scévole annuelle multipliée par voie végétative, modérément à fortement ramifiée, à port horizontal à maturité. La tige est vert moyen, d'épaisseur moyenne, à surface lisse et sans angles, à pubescence clairsemée, sans pigmentation anthocyanique.

Les feuilles sont simples, alternes, sessiles, obovées, irrégulièrement dentées en scie, à sommet aigu et à base atténuée. Le dessus du limbe présente une pubescence clairsemée à modérée, et le dessous, une pubescence clairsemée sur les nervures et le bord seulement. Les deux faces du limbe sont principalement vert moyen, sans panachure.

La floraison est hâtive, longue et presque continue. Les sépales sont linéaires, à sommet aigu. Les fleurs sont simples, axillaires, demi-dressées à horizontales si on tient la tige à la verticale. La corolle est en forme d'éventail et comporte cinq pétales, elliptiques à oblancéolés, soudés à la base, espacés à contigus, à bord entier, à sommet mucroné et faiblement recourbé. Les pétales sont principalement blancs et présentent, à la base, du vert clair et du jaune contrastant.

Origine génétique : La variété 'Scawihatis' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en 1999 à Enkhuizen, aux Pays-Bas, entre les sélections exclusives 'A102' et 'A110' du *Scaevola aemula*. Elle a été sélectionnée en milieu contrôlé parmi les sujets en fleurs descendant de ce croisement, en 2000, à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Les critères de sélection comprenaient la couleur blanche des fleurs, l'époque de floraison ainsi que la couleur vert clair et l'absence de pigmentation anthocyanique du feuillage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Scawihatis' ont été effectués durant l'été 2003 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures mises à raciner le 30 mai (semaine 22), puis transplantées dans des pots de 15 cm le 28 juin (semaine 26). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS*

Colour Chart de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 137 : Tableau de comparaison pour 'Scawihatis'

	'Scawihatis'	'White Champ'*
Longueur des pétales (mm)		
moyenne	14,5	12,0
écart-type	0,52	0,81
Couleur principale de la face supérieure des pétales (RHS)		
	blanche avec 155B au centre	blanche avec 155B au centre
Couleur secondaire de la face supérieure des pétales (RHS)		
	145C avec plus de 6B à la base de la corolle	145C avec moins de 6B à la base de la corolle

* variété de référence

SCÉVOLE
(*Scaevola humilis*)

Dénomination proposée : **'Balscavbon'** (voir la figure 68)
Nom commercial : Blue Ribbon
Numéro de la demande : 02-3187
Date de la demande : 2002/07/25
Requérant : Ball FloraPlant, a division of Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ball FloraPlant, a division of Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)

Variété de référence : 'Newon' (Blue Wonder)

Sommaire : *Chez 'Balscavbon', le port des sujets parvenus à maturité est horizontal à en cascade, tandis que chez 'Newon' il est dressé-arqué à horizontal. La plante est plus ramifiée chez 'Balscavbon' que chez 'Newon', et les feuilles et les fleurs sont plus petites. La couleur principale des fleurs est violette chez 'Balscavbon', mais elle est d'un violet plus foncé chez 'Newon'.*

Description : 'Balscavbon' est une scévole annuelle multipliée par voie végétative, fortement ramifiée, à port horizontal à en cascade à maturité. La tige est vert moyen, mince à moyenne, à surface lisse et sans angles, à pubescence modérée à dense; ses entre-noeuds présentent une faible pigmentation anthocyanique.

Les feuilles sont simples, alternes, sessiles, spatulées à oblancéolées, à sommet aigu et à base atténuée. Le bord du limbe est entier chez les jeunes feuilles et denté en scie chez les feuilles pleinement développées. Le dessus du limbe présente une pubescence clairsemée. Le limbe a comme couleur principale vert moyen sur le dessus et vert clair sur le dessous, et il n'est pas panaché.

La floraison est hâtive, longue et presque continue. Les sépales sont linéaires, à sommet aigu. Les fleurs sont simples, axillaires, demi-dressées à horizontales si on tient la tige à la verticale. La corolle est en forme d'éventail et comporte cinq pétales, oblancéolés, soudés à la base, espacés à contigus, à bord entier, à sommet mucroné et très faiblement recourbé. Les pétales sont principalement violets et présentent du blanc à la base.

Origine génétique : La variété 'Balscavbon' a été mise au point en novembre 1999 à Arroyo Grande, en Californie (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée. Elle est issue de la pollinisation libre d'une sélection exclusive non identifiée du *Scaevola humilis*. La sélection initiale a eu lieu en septembre 2000. Les critères de sélection étaient la ramification abondante et la belle couleur des fleurs et du feuillage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balscavbon' ont été effectués durant l'été 2003 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures mises à raciner le 16 mai (semaine 20), puis transplantées dans des pots de 15 cm le 28 juin (semaine 26). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 138 : Tableau de comparaison pour 'Balscavbon'

	'Balscavbon'	'Newon'*
Longueur de la feuille (cm)		
moyenne	3,03	6,55
écart-type	0,275	0,455
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	1,03	1,82
écart-type	0,114	0,301
Longueur de la corolle (cm)		
moyenne	0,89	1,40
écart-type	0,099	0,115

Largeur de la corolle (cm)		
moyenne	1,84	3,03
écart-type	0,150	0,221
Couleur principale de la face supérieure des pétales (RHS)		
	N88D	N87B-C

* variété de référence

VERVEINE
(*Verbena ×hybrida* Hort. ex Groenl. & Rümpler)

Dénomination proposée : **'Balazdelim'** (voir la figure 69)
Nom commercial : Aztec[MD] Deep Lavender Improved
Numéro de la demande : 02-3188
Date de la demande : 2002/07/25
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Balazlavi' (Aztec[MD] Lavender Improved)

Sommaire : *Le diamètre des inflorescences et des fleurs est plus grand chez 'Balazdelim' que chez 'Balazlavi'. La couleur des fleurs des deux variétés est légèrement différente.*

Description : 'Balazdelim' est une verveine annuelle à port semi-dressé. Les tiges sont vert pâle, à pubescence dense, sans pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont ovées, à base cunéiforme et à marge à la fois crénelée et dentée en scie. Le limbe n'est pas divisé, et le dessus est vert moyen, sans pigmentation anthocyanique. Le dessus du limbe est moyennement à fortement pubescent, tandis que le dessous est fortement à très fortement pubescent.

Les fleurs sont simples, réunies en inflorescences axillaires et terminales en forme de dômes. Les bractées sont plus petites que le calice. Le calice n'est pas anthocyané. Les lobes de la corolle sont espacés et faiblement à moyennement ondulés. La corolle est unicolore, outre un grand œil jaune verdâtre. La coloration perd son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. Les poils de la gorge sont crème.

Origine génétique : 'Balazdelim' est issue d'un croisement réalisé en janvier 2001, à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Le parent femelle était une sélection exclusive à port rampant, à fleurs roses et à feuilles larges, tandis que le parent mâle était une sélection exclusive à port rampant, à fleurs blanches et à feuilles larges. La sélection initiale a été effectuée en janvier 2000, et la variété est depuis multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balazdelim' ont été réalisés durant l'été 2003, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures non racinées, mises à raciner le 4 septembre, puis transplantées dans des pots de 11 cm le 21 septembre. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 139 : Tableau de comparaison pour 'Balazdelim'

	'Balazdelim'	'Balazlavi'*
Diamètre de l'inflorescence (cm)		
moyenne	6,96	6,21
écart-type	0,206	0,264
Diamètre des fleurs (mm)		
moyenne	2,52	2,12
écart-type	0,139	0,114
Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)		
à l'ouverture	N80A, N78A	N74A
entièrement ouverte	N80B, N78B	N78B rayée de N66B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Balazpico'** (voir la figure 70)
Nom commercial : Aztec[MD] Lilac Picotee
Numéro de la demande : 02-3190
Date de la demande : 2002/07/25
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Balazlavi' (Aztec[MD] Lavender Improved) et 'Balazsilma' (Aztec[MD] Silver Magic)

Sommaire : *'Balazpico' a un port plus dressé que 'Balazsilma'. Le limbe des feuilles est plus long chez 'Balazpico' que chez les variétés de référence. Il n'est pas divisé chez 'Balazpico', alors qu'il est divisé chez 'Balazsilma'. Chez 'Balazpico', la marge de la corolle est plus fortement ondulée que chez les variétés de référence. La couleur des fleurs de 'Balazpico' et des variétés de référence est différente.*

Description : 'Balazpico' est une verveine annuelle à port dressé, mais certains rameaux varient entre semi-dressés et semi-rampants. Les tiges sont vert pâle à vert moyen, à pubescence dense, sans pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont lancéolées, à base cunéiforme et à marge à la fois crénelée et dentée en scie. Le limbe n'est pas divisé, et le dessus est vert foncé, sans pigmentation anthocyanique. Le dessus du limbe est moyennement à fortement pubescent, tandis que le dessous est fortement pubescent.

Les fleurs sont simples, réunies en inflorescences axillaires et terminales en forme de dômes. Les bractées sont plus petites que le calice. Le calice n'est pas anthocyané. Les lobes de la corolle sont espacés et fortement ondulés. La corolle est unicolore, outre un grand œil crème et vert jaunâtre. La coloration ne change pas à mesure que les fleurs vieillissent. Les poils de la gorge sont crème.

Origine génétique : 'Balazpico' est issue d'un croisement réalisé en septembre 1999 à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Le parent femelle était une sélection exclusive à port rampant, à fleurs roses et à feuilles de forme particulière, tandis que le parent mâle était une sélection exclusive à port rampant, à fleurs rose foncé et à feuilles larges. La sélection initiale a été effectuée en janvier 2000, et la variété est depuis multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balazpico' ont été réalisés durant l'été 2003, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures non racinées, mises à raciner le 16 mai, puis transplantées dans des pots de 15 cm le 27 juin. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 140 : Tableau de comparaison pour 'Balazpico'

	'Balazpico'	'Balazlavi'*	'Balazsilma'*
Longueur du limbe de la feuille (cm)			
moyenne	4,55	3,07	3,6
écart-type	0,212	0,271	0,163
Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)			
à l'ouverture	S/O	N74A	N87D
entièrement ouverte	76A-B rayée de N74B)	N74C rayée de N66B	91C avec tons N87D

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Balazpink'** (voir la figure 71)
Nom commercial : Aztec[MD] Lilac Pink
Numéro de la demande : 02-3191
Date de la demande : 2002/07/25
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : Balazlavi' (Aztec[MD] Lavender Improved) et 'Sunmariripi' (Temari[MD] Bright Pink)

Sommaire : *'Balazpink' a un port plus dressé que 'Sunmariripi'. Chez 'Balazpink', la tige n'est pas anthocyanée, alors que chez 'Sunmariripi' elle est moyennement à fortement anthocyanée. Le limbe des feuilles est plus long chez 'Balazpink' que chez 'Balazlavi'. Chez 'Balazpink', la base de la feuille est tronquée, tandis qu'elle est cunéiforme chez les variétés de référence. Le diamètre des inflorescences est plus grand chez 'Balazpink' que chez les variétés de référence. La couleur des fleurs de 'Balazpink' et des variétés de référence est différente. La zone de l'œil est plus grande chez 'Balazpink' que chez les variétés de référence.*

Description : 'Balazpink' est une verveine annuelle à port semi-dressé à légèrement semi-rampant. Les tiges sont vert pâle, à pubescence dense, sans pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont ovées à lancéolées, à base tronquée et à marge à la fois crénelée et dentée en scie. Le limbe n'est pas divisé, et le dessus est vert foncé, sans pigmentation anthocyanique. Le dessus du limbe est moyennement à fortement pubescent, tandis que le dessous est fortement pubescent.

Les fleurs sont simples, réunies en inflorescences axillaires et terminales en forme de dômes. Les bractées sont plus petites que le calice. Le calice n'est pas anthocyané. Les lobes de la corolle sont libres à tangents et moyennement à fortement ondulés; leur axe longitudinal est incurvé. La corolle est unicolore, outre un grand œil blanc et vert jaunâtre. La coloration perd son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. Les poils de la gorge sont crème.

Origine génétique : 'Balazpink' est issue d'un croisement réalisé en janvier 2001 à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Le parent femelle était une sélection exclusive à port rampant, à fleurs lavande foncé et à feuilles larges, tandis que le parent mâle était de la variété 'Tortuga White', à fleurs blanches et à feuilles larges. La sélection initiale a été effectuée en mai 2001, et la variété est depuis multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balazpink' ont été réalisés durant l'été 2003, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures non racinées, mises à raciner le 16 mai, puis transplantées dans des pots de 15 cm le 27 juin. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 141 : Tableau de comparaison pour 'Balazpink'

	'Balazpink'	'Balazlavi'*	'Sunmariripi'*
Longueur du limbe de la feuille (cm)			
moyenne	4,36	3,07	4,58
écart-type	0,505	0,271	0,549
Diamètre de l'inflorescence (cm)			
moyenne	6,60	5,31	5,09
écart-type	0,133	0,420	0,157
Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)			
à l'ouverture	58C	N74A	58B
entièrement ouverte	58C avec 58D à la base	N74C rayée de N66B	N57C avec tons 58B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Balazrasp'** (voir la figure 72)
Nom commercial : Aztec[MD] Raspberry
Numéro de la demande : 02-3192
Date de la demande : 2002/07/25
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Balazlavi' (Aztec[MD] Lavender Improved)

Sommaire : *Le limbe des feuilles est plus grand chez 'Balazrasp' que chez 'Balazlavi'. Le diamètre des inflorescences est plus grand chez 'Balazrasp' que chez la variété de référence. L'œil de la fleur est plus grand chez 'Balazrasp' que chez la variété de référence. La couleur des fleurs de 'Balazrasp' et de 'Balazlavi' est différente.*

Description : 'Balazrasp' est une verveine annuelle à port semi-dressé. Les tiges sont vert pâle, à pubescence dense, sans pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont ovées, à base cunéiforme et à marge à la fois crénelée et dentée en scie. Le limbe n'est pas divisé, et le dessus est vert moyen, sans pigmentation anthocyanique. Le dessus du limbe est moyennement à fortement pubescent, tandis que le dessous est fortement à très fortement pubescent.

Les fleurs sont simples, réunies en inflorescences axillaires et terminales en forme de dômes. Les bractées sont plus petites que le calice. Le calice n'est pas anthocyané. Les lobes de la corolle sont espacés et moyennement à fortement ondulés. La corolle est unicolore, outre un grand œil jaune verdâtre. La coloration perd son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. Les poils de la gorge sont crème.

Origine génétique : 'Balazrasp' est issue d'un croisement réalisé en août 2000 à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Le parent femelle était une sélection exclusive à port rampant, à fleurs cerise avec œil et à feuilles larges, tandis que le parent mâle était une sélection exclusive, à fleurs cerise avec œil et à feuilles larges. La sélection initiale a été effectuée en décembre 2000, et la variété est depuis multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Balazrasp' ont été réalisés durant l'été 2003, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures non racinées, mises à raciner le 4 septembre, puis transplantées dans des pots de 11 cm le 21 septembre. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 142 : Tableau de comparaison pour 'Balazrasp'

	'Balazrasp'	'Balazlavi'*
Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	5,54	4,17
écart-type	0,592	0,527
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	3,25	2,47
écart-type	0,430	0,250
Diamètre de l'inflorescence (cm)		
moyenne	7,03	6,21
écart-type	0,231	0,264
Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)		
à l'ouverture	S/O	N74A
entièrement ouverte	53A-60A	N78B rayée de N66B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Darlena'** (voir la figure 73)
Nom commercial : Babylon^MD Neon Rose
Numéro de la demande : 03-3451
Date de la demande : 2003/01/09
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Henricus G.W. Stemkens, Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence : 'Wynena' (Babylon^MD Purple)

Sommaire : *'Darlena' donne une plante plus étroite que 'Wynena'. Les tiges de 'Darlena' ne sont pas anthocyanées, alors que celles de 'Wynena' sont moyennement anthocyanées. Chez 'Darlena', les inflorescences sont plus courtes et moins colonnaires que chez la variété de référence. La couleur des fleurs de 'Darlena' et de 'Wynena' est différente.*

Description : 'Darlena' est une verveine annuelle à port semi-rampant. Les tiges sont vert pâle, à pubescence moyenne à dense, sans pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont deltoïdes, à base atténuée. Le limbe est disséqué, et le sommet de chaque division est aigu. Le dessus du limbe est vert foncé, sans pigmentation anthocyanique et faiblement pubescent; le dessous du limbe est faiblement à moyennement pubescent sur les nervures seulement.

Les fleurs sont simples, réunies en inflorescences axillaires et terminales colonnaires ou en domes. Les bractées sont plus petites que le calice. Le calice n'est pas anthocyané. Les lobes de la corolle sont libres à tangents. La corolle est unicolore, outre un œil rose. La coloration ne change pas à mesure que les fleurs vieillissent. Les poils de la gorge sont vert-jaune.

Origine génétique : 'Darlena' est issue d'un croisement entre W720 et T593, réalisé en 1999 à Enkhuizen (Pays-Bas). W720 était une verveine non commerciale à fleurs roses et à port étalé, tandis que T593 était une verveine non commerciale à fleurs écarlates et à port semi-dressé. 'Darlena' a été sélectionnée pour la couleur de ses fleurs et sa résistance au mildiou.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Darlena' ont été réalisés durant l'été 2003, dans une serre en polyéthylène, de la Bioflora Inc. à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures non racinées, mises à raciner le 4 septembre, puis transplantées dans des pots de 11 cm le 21 septembre. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 143 : Tableau de comparaison pour 'Darlena'

	'Darlena'	'Wynena'*
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	52,5	74,3
écart-type	3,89	4,24
Longueur de l'inflorescence (cm)		
moyenne	3,64	4,64
écart-type	0,339	0,283
Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)		
entièrement ouverte	58B	N81A passant à N82A, N80A-N79C à la base

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Duplena'** (voir la figure 74)
Numéro de la demande : 02-3452
Date de la demande : 2003/01/09
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Henricus G.W. Stemkens, Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence : 'Sunmaricos' (Temari^MD Lilac)

Sommaire : *'Duplena' a un port plus dressé que 'Sunmaricos'. Les feuilles sont plus grandes chez 'Darlena' que chez 'Sunmaricos'. Le diamètre des fleurs est plus petit chez 'Duplena' que chez la variété de référence. Chez 'Duplena', les pétales sont convexes en section transversale, alors que chez 'Sunmaricos' ils sont concaves. La couleur des fleurs de 'Duplena' et de 'Sunmaricos' est différente.*

Description : 'Duplena' est une verveine annuelle à port semi-dressé à légèrement semi-rampant. Les tiges sont vert moyen, à pubescence moyenne à dense, moyennement à fortement anthocyanées le long des arêtes et des nervures. Les feuilles sont lancéolées à ovées, à base cunéiforme et à marge dentée en scie. Le limbe n'est pas divisé, et le dessus est vert moyen, sans pigmentation anthocyanique. Le dessus du limbe est fortement à très fortement pubescent, tandis que le dessous est fortement pubescent.

Les fleurs sont simples, réunies en inflorescences axillaires et terminales en forme de dômes. Les bractées sont plus petites que le calice. Le calice n'est pas anthocyané. Les lobes de la

corolle sont espacés et faiblement ondulés; leur axe longitudinal est légèrement recourbé. La corolle est unicolore, outre un œil jaune verdâtre partiel situé sur un lobe. La coloration perd son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. Les poils de la gorge sont blancs, avec une petite tache violet pâle.

Origine génétique : 'Duplena' est issue d'un croisement entre X816-1 et X816-2, réalisé en 1998 à Enkhuizen (Pays-Bas). X816-1 était une verveine non commerciale à fleurs violettes et à port étalé, tandis que X816-2 était une verveine non commerciale à fleurs roses et à port étalé. 'Duplena' a été sélectionnée pour la couleur de ses fleurs et sa résistance au mildiou.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Duplena' ont été réalisés durant l'été 2003, dans une serre en polyéthylène, de la Bioflora Inc. à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures non racinées, mises à raciner le 30 mai, puis transplantées dans des pots de 15 cm le 28 juin. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 144 : Tableau de comparaison pour 'Duplena'

	'Duplena'	'Sunmaricos'*
Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	4,78	3,79
écart-type	0,444	0,510
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	3,32	2,45
écart-type	0,415	0,217
Diamètre des fleurs (cm)		
moyenne	2,24	2,53
écart-type	0,069	0,105
Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)		
à l'ouverture	N80A	S/O
entièrement ouverte	N81B	N82B avec tons N82A à la base
passant à	N82B, N81C	N82C

* variété de référence

18. DEMANDES ABANDONNÉES

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Mandataire au Canada : Parsons Seed Ltd., Beeton (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2267
Date de la demande : 2000/05/17
Date d'abandon : 2003/08/05
Dénomination proposée : **'456-58'**

➤ **Requérant :** University of Manitoba, Winnipeg (Manitoba)
Mandataire au Canada : Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2717
Date de la demande : 2001/05/15
Date d'abandon : 2003/09/03
Dénomination proposée : **'Renegade BX'**

MIMULE
(*Mimulus aurantiacus* Curtis)

➤ **Requérant :** Azura Development, Alameda, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2153
Date de la demande : 2000/03/09
Date d'abandon : 2003/09/14
Dénomination proposée : **'Princess Wendy'**

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 99-1954
Date de la demande : 1999/12/15
Date d'abandon : 2003/08/19
Dénomination proposée : **'Aksis'**
Nom commercial : Nasinga White

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Requérant :** C.J.C. van Holsteijn, Honselersdijk (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 99-1792
Date de la demande : 1999/09/22
Date d'abandon : 2003/08/15
Dénomination proposée : **'Bonito'**
Nom commercial : Bolero

POMMIER
(*Malus pumila* Mill.)

➤ **Requérant :** C & O Nursery, Wenatchee, Washington (États-Unis)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1240
Date de la demande : 1998/03/04
Date d'abandon : 2003/10/14
Dénomination proposée : **'Myra'**

ROSIER
(*Rosa* species L.)

➤ **Requérant :** Prego Royalty B.V., Naaldwijk (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Rosa Flora Ltd., Dunnville (Ontario)
Numéro de la demande : 95-591
Date de la demande : 1995/07/31
Date d'abandon : 2003/09/01
Dénomination proposée : **'Prebian'**
Nom commercial : Bianca

➤ **Requérant :** Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen (Allemagne)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1241
Date de la demande : 1998/03/04
Date d'abandon : 2003/09/15
Dénomination proposée : **'LEXistym'**

➤ **Requérant :** W. Kordes' Söhne Rosenschulen GmbH & Co. KG, Sparrieshoop (Allemagne)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1343
Date de la demande : 1998/04/08
Date d'abandon : 2003/10/14
Dénomination proposée : **'KORveco'**

➤ **Requérant :** W. Kordes' Söhne Rosenschulen GmbH & Co. KG, Sparrieshoop (Allemagne)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1344
Date de la demande : 1998/04/08
Date d'abandon : 2003/10/14
Dénomination proposée : **'KORenon'**

SAGITTAIRE DES APPALACHES
(*Sagittaria australis* L.)

➤ **Requérant :** Randolph A. Heffner, Pipersville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : John Markham Associates, Sidney (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2130
Date de la demande : 2000/02/28
Date d'abandon : 2003/09/13
Dénomination proposée : **'Benni'**
Nom commercial : Silk Stockings[MD]

19. RENONCIATION AU CERTIFICAT D'OBTENTION

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Titulaire :** The Governors of the University of Alberta, Edmonton (Alberta)
Mandataire au Canada : Agricore United Crop Research, Calgary (Alberta)
Numéro du certificat : 0204
Date de délivrance : 1995/11/23
Date de la renonciation : 2004/01/27
Dénomination approuvée : **'Quantum'**

➤ **Titulaire :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro du certificat : 0716
Date de délivrance : 2000/01/17
Date de la renonciation : 2003/12/22
Dénomination approuvée : **'45A50'**

➤ **Titulaire :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro du certificat : 0728
Date de délivrance : 2000/02/21
Date de la renonciation : 2004/02/18
Dénomination approuvée : **'46A52'**

➤ **Titulaire :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro du certificat : 1338
Date de délivrance : 2003/01/08
Date de la renonciation : 2003/12/17
Dénomination approuvée : **'PR4444'**

➤ **Titulaire :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro du certificat : 1339
Date de délivrance : 2003/01/08
Date de la renonciation : 2003/12/17
Dénomination approuvée : **'23-38'**

➤ **Titulaire :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Numéro du certificat : 1428
Date de délivrance : 2003/02/24
Date de la renonciation : 2004/02/23
Dénomination approuvée : **'OAC Avalanche'**

CHRYSANTHÈME
(*Chrysanthemum* species L.)

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0421
Date de délivrance : 1998/01/05
Date de la renonciation : 2003/12/29
Dénomination approuvée : **'Red Akron'**

CHRYSANTHÈME FRUTESCENT
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1121
Date de délivrance : 2002/02/15
Date de la renonciation : 2004/02/27
Dénomination approuvée : **'Cobrey'**
Nom commercial : Comet White

HARICOT
(*Phaseolus vulgaris* L.)

➤ **Titulaire :** Seminis Vegetable Seeds, Inc., Wageningen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : John A. Zink, London (Ontario)
Numéro du certificat : 1344
Date de délivrance : 2003/01/22
Date de la renonciation : 2004/01/09
Dénomination approuvée : **'Festina'**

➤ **Titulaire :** Seminis Vegetable Seeds, Inc., Wageningen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : John A. Zink, London (Ontario)
Numéro du certificat : 1345
Date de délivrance : 2003/01/21
Date de la renonciation : 2004/01/09
Dénomination approuvée : **'Conquistador'**

IMPATIENTE
(*Impatiens hawkeri* W. Bull)

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat : 1372
Date de délivrance : 2003/02/13
Date de la renonciation : 2004/02/13
Dénomination approuvée : **'Fisnics Fuchsine'**
Nom commercial : Sonic Fuschsia
Nom commercial : Sonic Fuchsine

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat : 1376
Date de délivrance : 2003/02/13
Date de la renonciation : 2004/02/13
Dénomination approuvée : **'Fisnics Red'**
Nom commercial : Sonic Red

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat : 1381
Date de délivrance : 2003/02/13
Date de la renonciation : 2004/02/13
Dénomination approuvée : **'Fisimp 110'**
Nom commercial : Super Sonic Pastel Pink

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat : 1382
Date de délivrance : 2003/02/13
Date de la renonciation : 2004/02/13
Dénomination approuvée : **'Fisimp 112'**
Nom commercial : Super Sonic Hot Pink

LIN
(*Linum usitatissimum* L.)

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Morden (Manitoba)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1132
Date de délivrance : 2002/02/21
Date de la renonciation : 2004/02/09
Dénomination approuvée : **'AC Carnduff'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat : 1411
Date de délivrance : 2003/02/21
Date de la renonciation : 2004/02/13
Dénomination approuvée : **'Fisblifire'**
Nom commercial : Fire Blizzard

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0882
Date de délivrance : 2000/11/27
Date de la renonciation : 2003/12/29
Dénomination approuvée : **'Eckaddis'**
Nom commercial : Winter Rose Pink

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0884
Date de délivrance : 2000/11/27
Date de la renonciation : 2003/12/29
Dénomination approuvée : **'Eckaiden'**
Nom commercial : Pepride Marble

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Danisco Seed, Holeby (Danemark)
Mandataire au Canada : Agriprogress Inc., Morden (Manitoba)
Numéro du certificat : 0713
Date de délivrance : 2000/01/10
Date de la renonciation : 2004/01/26
Dénomination approuvée : **'Sun'**

➤ **Titulaire :** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Bob Park, Lacombe (Alberta)
Numéro du certificat : 0911
Date de délivrance : 2001/02/15
Date de la renonciation : 2004/01/26
Dénomination approuvée : **'Racer'**

20. DEMANDES RETIRÉES

ANGÉLONIA
(*Angelonia angustifolia* Benth.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3373
Date de la demande : 2002/11/21
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Cart Depink'**
Nom commercial : Carita Deep Pink

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3374
Date de la demande : 2002/11/21
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Cart Laver'**
Nom commercial : Carita Lavender

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3375
Date de la demande : 2002/11/21
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Cart Pur'**
Nom commercial : Carita Purple

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3376
Date de la demande : 2002/11/21
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Cart White'**
Nom commercial : Carita White

BLÉ
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Requérant :** Pflanzenzucht Oberlimpurg, Schwäebisch Hall (Allemagne)
Mandataire au Canada : C&M Seeds, Palmerston (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2870
Date de la demande : 2001/10/19
Date du retrait : 2004/01/05
Dénomination proposée : **'Gryphon'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2227
Date de la demande : 2000/05/01
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'SW Flare LL'**

➤ **Requérant :** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 02-2999
Date de la demande : 2002/02/21
Date du retrait : 2004/01/08
Dénomination proposée : **'SP Bucky'**

DAHLIA
(*Dahlia variabilis* (Willd.) Desf.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3409
Date de la demande : 2002/12/24
Date du retrait : 2004/01/26
Dénomination proposée : **'Dada Deep Rose'**
Nom commercial : Dapper Deep Rose

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3410
Date de la demande : 2002/12/24
Date du retrait : 2004/01/26
Dénomination proposée : **'Dada White'**
Nom commercial : Dapper White

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3411
Date de la demande : 2002/12/24
Date du retrait : 2004/01/26
Dénomination proposée : **'Dada Scarlet'**
Nom commercial : Dapper Scarlet

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3412
Date de la demande : 2002/12/24
Date du retrait : 2004/01/26
Dénomination proposée : **'Dada Pink'**
Nom commercial : Dapper Pink

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3413
Date de la demande : 2002/12/24
Date du retrait : 2004/01/26
Dénomination proposée : **'Dada Yellow'**
Nom commercial : Dapper Yellow

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3414
Date de la demande : 2002/12/24
Date du retrait : 2004/01/26
Dénomination proposée : **'Dada Orange'**
Nom commercial : Dapper Bronze

HÉLIOTROPE DU PÉROU
(*Heliotropium arborescens* L.)

➤ **Requérant :** Outeniqua Nursery, Emerald, Victoria (Australie)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 99-2061
Date de la demande : 1999/12/22
Date du retrait : 2004/01/02
Dénomination proposée : **'Atlanta'**

IMPATIENTE
(*Impatiens hawkeri* W. Bull)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2939
Date de la demande : 2001/12/11
Date du retrait : 2004/01/02
Dénomination proposée : **'KLEI01024'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2940
Date de la demande : 2001/12/11
Date du retrait : 2004/01/02
Dénomination proposée : **'KLEI01027'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3147
Date de la demande : 2002/07/15
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'KLEI02054'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3149
Date de la demande : 2002/07/15
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'KLEI02058'**

NÉMÉSIE
(*Nemesia caerulea* hybride)

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2586
Date de la demande : 2001/03/20
Date du retrait : 2004/02/17
Dénomination proposée : **'Nemli'**

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 01-2704
Date de la demande : 2001/05/07
Date du retrait : 2004/01/16
Dénomination proposée : **'CDC Goodale'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2492
Date de la demande : 2000/12/21
Date du retrait : 2004/01/22
Dénomination proposée : **'Fisrobrav'**
Nom commercial : Rocky Mountain Rose
Nom commercial : Rocky Mountain Lavender Pink

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3151
Date de la demande : 2002/07/15
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'KLEP02101'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium zonale* (L.) L'Hér.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3748
Date de la demande : 2003/07/09
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Amri Pinka Three'**
Nom commercial : Americana Pink III

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3755
Date de la demande : 2003/07/09
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Clips Pinka'**
Nom commercial : Eclipse Pink

PÉTUNIA
(*Petunia axillaris* Lam.)

➤ **Requérant :** R. W. Rother, Emerald, Victoria (Australie)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 99-2065
Date de la demande : 1999/12/22
Date du retrait : 2004/01/02
Dénomination proposée : **'Purple Sunspot'**

PÉTUNIA
(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3152
Date de la demande : 2002/07/15
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'KLEC02018'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3370
Date de la demande : 2002/11/21
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Jam Cherose'**
Nom commercial : Jamboree Cherry Rose

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3764
Date de la demande : 2003/07/09
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Jam Vio'**
Nom commercial : Jamboree Violet

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3767
Date de la demande : 2003/07/09
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Whip Sal'**
Nom commercial : Whispers Salmon

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Co., West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3990
Date de la demande : 2004/01/14
Date du retrait : 2004/02/24
Dénomination proposée : **'Balsunred'**
Nom commercial : Suncatcher[MD] Red

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2926
Date de la demande : 2001/12/11
Date du retrait : 2004/01/02
Dénomination proposée : **'KLEPOPISA'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2928
Date de la demande : 2001/12/11
Date du retrait : 2004/01/02
Dénomination proposée : **'KLEW01072'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2984
Date de la demande : 2002/01/25
Date du retrait : 2004/01/22
Dénomination proposée : **'Future White'**

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Requérant :** Florimond Desprez, Cappelle-en-Pévèle (France)
Mandataire au Canada : St. Denis Seed Farms Inc., Legal (Alberta)
Numéro de la demande : 96-778
Date de la demande : 1996/03/26
Date du retrait : 2004/01/16
Dénomination proposée : **'Loto'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Requérant :** Cornell University, Ithaca, New York (États-Unis)
Mandataire au Canada : Prince Edward Island Produce Co. Ltd., Summerside (Î.-P.-É.)
Numéro de la demande : 99-1774
Date de la demande : 1999/08/24
Date du retrait : 2004/01/29
Dénomination proposée : **'Salem'**

➤ **Requérant :** HZPC Holland B.V., Joure (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 00-2265
Date de la demande : 2000/05/16
Date du retrait : 2004/02/23
Dénomination proposée : **'Cantate'**

ROSIER
(*Rosa hybrida*)

➤ **Requérant :** David Austin Roses Ltd., Albrighton, Wolverhampton (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Valderose Gardens, Pain Court (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3890
Date de la demande : 2003/11/07
Date du retrait : 2004/01/12
Dénomination proposée : **'Ausencart'**

➤ **Requérant :** David Austin Roses Ltd., Albrighton, Wolverhampton (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Valderose Gardens, Pain Court (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3891
Date de la demande : 2003/11/07
Date du retrait : 2004/01/12
Dénomination proposée : **'Auskeppy'**

➤ **Requérant :** David Austin Roses Ltd., Albrighton, Wolverhampton (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Valderose Gardens, Pain Court (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3892
Date de la demande : 2003/11/07
Date du retrait : 2004/01/12
Dénomination proposée : **'Austilly'**

ROSIER
(*Rosa* species L.)

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1218
Date de la demande : 1998/02/02
Date du retrait : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'JACyesp'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1304
Date de la demande : 1998/03/30
Date du retrait : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'JACrette'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1387
Date de la demande : 1998/05/06
Date du retrait : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'JACsunov'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1389
Date de la demande : 1998/05/06
Date du retrait : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'JACpan'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1390
Date de la demande : 1998/05/06
Date du retrait : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'JAChart'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1391
Date de la demande : 1998/05/06
Date du retrait : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'JACcogel'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1406
Date de la demande : 1998/05/25
Date du retrait : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'JACkisca'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1407
Date de la demande : 1998/05/25
Date du retrait : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'JACurp'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1409
Date de la demande : 1998/05/25
Date du retrait : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'JACurple'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1410
Date de la demande : 1998/05/25
Date du retrait : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'JACavirt'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1537
Date de la demande : 1998/12/04
Date du retrait : 2004/02/04
Dénomination proposée : **'JACchamp'**

SCABIEUSE
(*Scabiosa anthemifolia* Ecklon & Zeyh.)

➤ **Requérant :** R. W. Rother, Emerald, Victoria (Australie)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 99-2066
Date de la demande : 1999/12/22
Date du retrait : 2004/02/02
Dénomination proposée : **'Giant Blue'**

VERVEINE
(*Verbena* x *hybrida* Hort. ex Groenl. & Rümpler)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3417
Date de la demande : 2002/12/24
Date du retrait : 2004/01/02
Dénomination proposée : **'Lan Red'**
Nom commercial : Lanai Red

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3768
Date de la demande : 2003/07/09
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Lan Litpur Two'**
Nom commercial : Lanai Light Purple II

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3769
Date de la demande : 2003/07/09
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Lan Purey Two'**
Nom commercial : Lanai Purple with Eye II

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3776
Date de la demande : 2003/07/09
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Rap Purey Two'**
Nom commercial : Rapunzel Purple with Eye II

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3777
Date de la demande : 2003/07/09
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Rap Burg Two'**
Nom commercial : Rapunzel Burgundy II

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3778
Date de la demande : 2003/07/09
Date du retrait : 2004/02/12
Dénomination proposée : **'Rap Orch'**
Nom commercial : Rapunzel Orchid

21. CHANGEMENT DE DÉNOMINATION

CAMPANULE
(*Campanula portenschlagiana* Roem. & Schult)

➤ **Requérant :** Gartneriet PKM ApS & Gartneriet Elmegaard Anderson ApS, Odense N. (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3822
Date de la demande : 2003/08/25
Dénomination antérieurement proposée : **'080117'**
Dénomination proposée : **'PKMP01'**

➤ **Requérant :** Gartneriet PKM ApS & Gartneriet Elmegaard Anderson ApS, Odense N. (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3823
Date de la demande : 2003/08/25
Dénomination antérieurement proposée : **'080113'**
Dénomination proposée : **'PKMP02'**

CAMPANULE
(*Campanula* x *haylodgensis* Hort.)

➤ **Requérant :** Gartneriet PKM ApS, Odense (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3356
Date de la demande : 2002/11/12
Dénomination antérieurement proposée : **'100014'**
Dénomination proposée : **'PKMH05'**

IMPATIENTE
(*Impatiens hybrida*)

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 03-3722
Date de la demande : 2003/06/13
Dénomination antérieurement proposée : **'Fismai-998'**
Dénomination proposée : **'Fismai'**

PÉTUNIA
(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Requérant :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2953
Date de la demande : 2001/12/28
Dénomination antérieurement proposée : **'PV-65'**
Dénomination proposée : **'Kirimaji Veiny Pink'**
Nom commercial : Suncatcher Pink Vein

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Requérant :** Hubert Sumser, Merzhausen (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 03-3838
Date de la demande : 2003/09/24
Dénomination antérieurement proposée : **'Fispoin 00-3-1'**
Dénomination proposée : **'Fismillerl'**
Nom commercial : Early Orion

POURPIER POTAGER
(*Portulaca oleracea* L.)

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3030
Date de la demande : 2002/03/27
Dénomination antérieurement proposée : **'Yubi Primrose'**
Dénomination proposée : **'Kakegawa CY7'**
Nom commercial : Yubi Primrose

SOJA
(*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Requérant :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3090
Date de la demande : 2002/05/07
Dénomination antérieurement proposée : **'OAC 00-33'**
Dénomination proposée : **'OAC Wallace'**

➤ **Requérant :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3728
Date de la demande : 2003/06/20
Dénomination antérieurement proposée : **'RCAT 2002'**
Dénomination proposée : **'RCAT Corbett'**

22. CHANGEMENT DE MANDATAIRE AU CANADA

DAHLIA
(*Dahlia* species Cav.)

➤ **Requérant :** Fa. Gebr. Verwer, Lisse (Pays-Bas)
Ancien mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Nouveau mandataire au Canada : Bioflora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2823
Date de la demande : 2001/09/24
Dénomination proposée : **'Melody Gipsy'**
Synonyme : **Gypsy**

Numéro de la demande : 01-2824
Date de la demande : 2001/09/24
Dénomination proposée : **'Melody Dixie'**
Synonyme : **Dixy, Dixie**

Numéro de la demande : 01-2825
Date de la demande : 2001/09/24
Dénomination proposée : **'Melody Bolero'**

Numéro de la demande : 01-2826
Date de la demande : 2001/09/24
Dénomination proposée : **'Melody Latin'**

Numéro de la demande : 01-2827
Date de la demande : 2001/09/24
Dénomination proposée : **'Melody Swing'**

Numéro de la demande : 01-2871
Date de la demande : 2001/10/24
Dénomination proposée : **'Melody Dora'**

HYDRANGÉE / HORTENSIA
(*Hydrangea* L.)

➤ **Requérant :**	Spring Meadow Nursery Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada :	Van Belle Nursery, Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada :	Bioflora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande :	00-2452
Date de la demande :	2000/12/08
Dénomination proposée :	**'Limelight'**

KALANCHOË
(*Kalanchoë* species Adans.)

➤ **Requérant :**	AB Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Ancien mandataire au Canada :	Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Nouveau mandataire au Canada :	Bioflora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande :	01-2518
Date de la demande :	2001/01/16
Dénomination proposée :	**'Cassandra'**
Numéro de la demande :	01-2519
Date de la demande :	2001/01/16
Dénomination proposée :	**'Parcival'**
Numéro de la demande :	01-2520
Date de la demande :	2001/01/16
Dénomination proposée :	**'Patty'**
Numéro de la demande :	01-2521
Date de la demande :	2001/01/16
Dénomination proposée :	**'Pellinore'**
Numéro de la demande :	01-2522
Date de la demande :	2001/01/16
Dénomination proposée :	**'Pippijn'**
Numéro de la demande :	01-2523
Date de la demande :	2001/01/16
Dénomination proposée :	**'Ridge'**

WEIGELIE
(*Weigela florida* (Bunge) A.D.C.)

➤ **Requérant :**	Spring Meadow Nursery Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada :	Van Belle Nursery, Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada :	Bioflora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande :	99-2054
Date de la demande :	1999/12/22
Dénomination proposée :	**'Alexandra'**
➤ **Requérant :**	Spring Meadow Nursery Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada :	Van Belle Nursery, Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada :	Bioflora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande :	99-2055
Date de la demande :	1999/12/22
Dénomination proposée :	**'Elvera'**
➤ **Requérant :**	Spring Meadow Nursery Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada :	Van Belle Nursery, Abbotsford (Colombie-Britannique)
Nouveau mandataire au Canada :	Bioflora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande :	99-2056
Date de la demande :	1999/12/22
Dénomination proposée :	**'Ruby Queen'**

23. RÉVOCATION AU CERTIFICAT D'OBTENTION

BLÉ
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Titulaire :** Pflanzenzucht Oberlimpurg, Schwäebisch Hall (Allemagne)
Mandataire au Canada : C&M Seeds, Palmerston (Ontario)
Numéro du certificat : 0802
Date de délivrance : 2000/08/17
Date de la révocation : 2003/12/19
Dénomination : **'Patriot'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Titulaire :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Mandataire au Canada : Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
Numéro du certificat : 1230
Date de délivrance : 2002/08/26
Date de la révocation : 2004/01/06
Dénomination : **'LoLinda'**

FRAISIER
(*Fragaria* x *ananassa* Duch.)

➤ **Titulaire :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Numéro du certificat : 0117
Date de délivrance : 1994/08/22
Date de la révocation : 2003/12/30
Dénomination : **'Startyme'**

HARICOT
(*Phaseolus vulgaris* L.)

➤ **Titulaire :** Idaho Seed Bean Company, Twin Falls, Idaho (États-Unis)
Mandataire au Canada : R.T. Stow Limited, Carman (Manitoba)
Numéro du certificat : 0471
Date de délivrance : 1998/08/06
Date de la révocation : 2003/12/09
Dénomination : **'Carmine'**

➤ **Titulaire :** Idaho Seed Bean Company, Twin Falls, Idaho (États-Unis)
Mandataire au Canada : R.T. Stow Limited, Carman (Manitoba)
Numéro du certificat : 0472
Date de délivrance : 1998/08/06
Date de la révocation: 2003/12/09
Dénomination: **'Aspen'**

24. DEMANDES REJETÉES

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** DSV Canada Inc. Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 03-3566
Date de la demande : 2003/04/16
Date du rejet : 2003/07/19
Dénomination proposée : **'6045CL'**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Requérant :**	Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada :	Westcan Greenhouses, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande :	02-2692
Date de la demande :	2002/05/02
Date du rejet :	2004/03/12
Dénomination proposée :	**'Fisvinci'**

POURPIER POTAGER
(*Portulaca oleracea* L.)

➤ **Requérant :**	Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada :	Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande :	01-2552
Date de la demande :	2001/02/28
Date du rejet :	2003/09/19
Dénomination proposée :	**'Kakegawa CY2'**

25. ERRATA

Bulletin des variétés végétales, Janvier 2004, N° 50

Page 235

La dénomination approuvée de la variété d'orge visée par la demande numéro 01-2702 devrait être **'CDC Tisdale'**.

Page 356

Le nom commercial de la variété de pétunia **'KLEC02038'**, demande numéro 02-3153, devrait être Famous Lavender

Page 380

Le mandataire au Canada de la variété de pois **'Stratus'**, demande numéro 02-3012, devrait être Canterra Seeds Holdings Ltd., Winnipeg (Manitoba)

Page 381

Le mandataire au Canada de la variété de pois **'Topeka'**, demande numéro 02-3013, devrait être Canterra Seeds Holdings Ltd., Winnipeg (Manitoba)

26. COÛT DE LA PROTECTION

Dépôt d'une demande	250 $
Examen d'une demande	750 $
Délivrance d'un certificat d'obtention	500 $
Taxe annuelle	300 $
Certificat temporaire	50 $
Revendication du bénéfice de priorité à l'égard d'une demande antérieure présentée à l'extérieur du Canada	50 $
Modification d'une dénomination approuvée	100 $
Opposition à une demande de certificat d'obtention	200 $
Réactivation d'une demande après désistement réputé	100 $
Réactivation d'une demande, sur requête, après désistement réputé	200 $
Demande de licence obligatoire	250 $
Remplacement d'un certificat perdu ou détruit	50 $
Consultation du registre	5 $
Copies de documents du registre (par page)	0,50 $
Achat des résultats canadiens d'essais comparatifs par un pays membre de l'UPOV	350 $

Plant Breeders' Rights Office

Bureau de la protection des obtentions végétales